12. HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y NEUMÁTICA

Contenido:

Herramientas a red

Herramientas a batería

Herramientas neumáticas

Pistolas neumáticas y accesorios

Conexiones neumáticas y accesorios

Compresores

Varios

Taladros

Taladro rotativo Berner BRD-S en BERA CLIC+

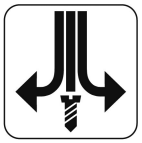
Ámbito de aplicación
- Taladro compacto de utilización universal con una velocidad.

Ventajas
- Regulación del nº de revoluciones sin graduación.
- Con portabrocas de cambio rápido de hasta 10 mm.

Datos técnicos
Velocidad en vacío: 0-2500 r.p.m.
Ø máx. de perforación en acero: 10 mm.
Ø máx. de perforación en aluminio: 12 mm.
Ø máx. de perforación en madera: 25 mm.
Portabrocas: 1/2 x 20 UNF.
Capacidad máxima protabrocas: 10 mm.
Posibilidad de acoplar puntas de 1/4".

Características
Conmutable de izquierda a derecha para taladrar, atornillar, etc.
Botón de fijación del gatillo para trabajos continuos.
Fijación estacional con cuello de sujeción de 43 mm.

Nota
- El sistema BERA-Clic se compone de un taladro BRD-S (550 W) en un maletín BERA-Clic nº 1.



Número Artículo	Denominación Artículo	Consumo potencia (W)	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
000050	Taladro rotativo BRD-S en caja de cartón	550	4	1,4	1
102466	Taladro rotativo BRD-S en BERA-CLIC+	550	4	1,4	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/1/13-01-28/#613828

Taladro rotativo Berner BRD-HT en BERA CLIC+

Ámbito de aplicación

- Taladro con gran poder para taladrar, atornillar y destornillar a izquierdas y derechas.
- Fabricado para taladrar en metal, madera, cerámica, cristal y materiales sintéticos, así como para enroscar y aflojar tornillos.

Ventajas

- Fabricado con materiales ligeros y de gran resistencia a golpes (PA/ABS, SEBS) y cabeza con gran protección en metal.

Datos técnicos

Velocidad en vacío: 0 - 550 r.p.m.
Velocidad nominal: 0 - 380 r.p.m.
Capacidad máxima de portabrocas: 13 mm.
Ø taladrado en madera: 40 mm.
Ø taladrado en acero: 13 mm.
Ø taladrado en aluminio: 20 mm.
Ø máx. corona dentada: 80 mm.
Par de giro: 60 Nm.

Características

Conmutación del sentido de giro a izquierdas/derechas.
Botón de fijación del gatillo para trabajos continuos.
Empuñadura ergonómica Softgrip con propiedades antideslizantes que permiten un mejor agarre y un buen manejo del aparato. Disminuye las vibraciones.
Portabrocas automático de gran presión, fabricado en metal.

Número Artículo	Denominación Artículo	Consumo potencia (W)	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
102458	Taladro rotativo BRD-HT en BERA-CLIC+	550	4	2,1	1

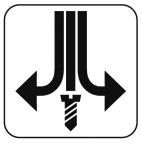
V1.7.6.5/ES_P_ED110/1/13-01-28/#613828

Taladro percutor Berner BID-S-1 en BERACLIC+

Taladro percutor ergonómico para atornillado y perforaciones

Datos técnicos
Potencia útil: 630 W.
Revoluciones en vacio:
1ª velocidad: 0-900 1/min.
2ª velocidad: 0-3000 1/min.
Revoluciones nominales:
1ª velocidad: 0-580 1/min.
2ª velocidad: 0-1900 1/min.
Nº impactos con revoluciones en vacío: 51000 1/min.
Par nominal:
1ª velocidad: 9,6 N·m.
2ª velocidad: 3,2 N·m.
Ø cuello husillo: 43 mm.
Ø max. de perforación en 1ª/2ª velocidad:
Hormigón: 22 mm / 13 mm.
Ladrillo: 24 mm / 16 mm.
Acero: 16 mm / 8 mm.
Madera: 40 mm / 25 mm.
Capacidad portabrocas: 1,5 - 13 mm.

Características
Casco de metal robusto para una larga duración.
Empuñadura y mango ergonómico.
Motor optimizado de altor rendimiento y par.
Portabrocas Auto-Lock, sujeción rápida permitiendo el cambio rápido con una sola mano.
Articulación giratoria 180º en salida de cable del taladro.
Preselección de revoluciones.
Varilla tope de profundidad.
Embrague limitador de par.
Giro a derechas / izquierdas.



Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absorbida nominal (W)	Peso (kg)	Largo cable (m)	UV unidad
091952	Taladro percutor BID-S-1 en BERACLIC+	1100	2,9	4	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/1/13-01-28/#613828

Taladro perforador Berner BHD 2/26 cabezal intercambiable

Ámbito de aplicación

- Para taladrar con percusión (hormigón, ladrillo y piedra) y sin percutir (madera, metal, cerámica y material sintético) así como para realizar trabajos ligeros de cincelado.

Ventajas

- Al incluir la regulación electrónica de giro a derechas e izquierdas es también adecuado para atornillar y tallar roscas.
- Control de revoluciones y freno de seguridad.
- Embrague de seguridad contra sobrecargas. Entra en acción tan pronto como se sobrecarga, se frena bruscamente o se atasca el útil sujetado en el portabrocas.

Datos técnicos

Rendimiento de perforación en muro ladrillo (con corona): hasta Ø 68 mm.
Rendimiento de perforación en hormigón: hasta Ø 28 mm.
Rendimiento de perforación en acero: hasta Ø 13 mm.
Rendimiento de perforación en madera: hasta Ø 30 mm.
Velocidad de giro izquierda/derecha: 0-1300 min-1.
Frecuencia de percusión: 0-4000 min-1.
Potencia de percusión: 3,2 J.
Peso: 3.1 Kg.

Características

Cabezal intercambiable SDS-plus y cilíndrico.
Conmutador corredizo para taladro y taladro de percusión.
Empuñadura giratoria 360° y tope de profundidad.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia (W)	Long. cable (m)	UV unidad
152117	Taladro perforador BHD 2/26 cabezal intercambiable	850	4,15	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/1/13-01-28/#613828

Taladro perforador Berner BHD 2/26 SDS-plus en BERACLIC+

Ámbito de aplicación

- Para taladrar con percusión (hormigón, ladrillo y piedra) y sin percutir (madera, metal, cerámica y material sintético) así como para realizar trabajos ligeros de cincelado.

Ventajas

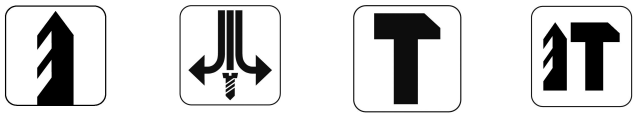
- Al incluir la regulación electrónica de giro a derechas e izquierdas es también adecuado para atornillar y tallar roscas.
- Control de revoluciones y freno de seguridad.
- Embrague de seguridad contra sobrecargas. Entra en acción tan pronto como se sobrecarga, se frena bruscamente o se atasca el útil sujetado en el portabrocas.
- Sistema de cincelado (Vario-Lock) que permite la fijación del cincel en 36 ángulos diferentes.

Datos técnicos

Rendimiento de perforación en muro ladrillo (con corona): hasta Ø 68 mm.
Rendimiento de perforación en hormigón: hasta Ø 26 mm.
Rendimiento de perforación en acero: hasta Ø 13 mm.
Rendimiento de perforación en madera: hasta Ø 30 mm.
Velocidad de giro izquierda/derecha: 0-900 min-1.
Frecuencia de percusión: 0-4000 min-1.
Potencia de percusión: 3,0 J.

Características

Con cogida SDS-plus. Conmutador corredizo para taladro y taldro de percusión. Empuñadura giratoria 360° y tope de profundidad.



Número Artículo	Denominación Artículo	Peso (Kg)	Largo cable (m)	UV unidad
102487	Taladro perforador BHD 2/26 en BERACLIC+ 1	2,7	4	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/1/13-01-28/#613828

Atornillador eléctrico

Atornillador eléctrico Berner BSD-HD-1 en BERA® CLIC

Atornillador profesional de gran potencia

Ámbito de aplicación
- Para trabajos universales con tornillos de paredes prefabricadas, madera, autoperforantes metal, tornillos para PVC, tornillos para aluminio, tornillos de cubiertas plásticas y metálicas.
- Desarrollado para trabajar tanto con tornillos cabeza hexagonal en cubiertas de hasta 6,3 mm, como para madera o cartón-piedra.

Ventajas
- Con sistema de clip, para una sujeción rápida al cinturón.
- Muy ligero y manejable.
- Incluye tope de profundidad para un atornillado profesional, evitando sobrepasar el tornillo y, a su vez, no dañarnos la muñeca por sobrecarga.
- Nuevo sistema de refrigeración que evita los sobrecalentamientos, alargando la vida útil de la herramienta.
- Diseño ergonómico que se adapta perfectamente a la estructura de la mano evitando fatigas.

Datos técnicos
Potencia emitida: 327 W.
Revoluciones en vacío: 2500 r.p.m.
ø de tornillo máximo: 6,3 mm.
Portaherramientas: 1/4".

Características
Interruptor de bloqueo.
Sistema inversor de sentido de giro.

Compuesto por
- Atornillador BSD-HD-1.
- 2 casquillos de ajuste de profundidad.
- Útil portapuntas 1/4".
- Presentado en BERA-Clic nº 1.

Nota
- Para usar con cofre de puntas.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia (W)	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
102474	Atornillador eléctrico Berner BSD-HD-1 en B.C+1	701	4	1,45	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/2/11-12-20/#613847

Accesorios para sistemas SDS Plus

Mandril automático con adaptador

Para SDS Plus 13 mm de 1/2"

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
026424	Mandril automático con adaptador	1

Mandril automático

13 mm

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
026822	Mandril automático	1

Adaptador

SDS Plus de 1/2"

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
375160	Adaptador SDS Plus	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/3/12-12-12/#997045[6981171]

Martillo picador

Martillo picador BCDH 5

Sistema antivibración para el control de vibración.

Ventajas
- Martillo compacto y robusto con la más alta tasa de picado de su clase.
- Vibración hasta un 40% inferior a los de su clase.
- Amortiguación de las vibraciones.

Datos técnicos
Entrada de energía: 1150 W.
Cogida: SDS-max.
Tipo de impacto: 1300 – 2900 1/min.
Energía de impacto: 8,3 J.
Longitud del cable: 4 m.
Peso: 6,2 Kg.

Compuesto por
- Martillo picador BCDH 5.
- Empuñadora adicional.
- Maletín ABS.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
050581	Martillo picador BCDH 5	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/4/13-01-24/#1046040[1043399]

Amoladoras angulares

Amoladora angular Berner BAG-115-1

Ámbito de aplicación
- Diseñada para realizar amolados o cortes profesionales.

Ventajas
- Nuevo sistema de refrigeración que sólo expulsa el aire, protegiéndola contra el polvo y evitando su calentamiento.
- Limitador de corriente para evitar sobrecargas.
- Empuñadura Wharf lateral, reduce al máximo las vibraciones adaptándose perfectamente a la mano y evitando desviaciones y lesiones (foto 1).
- Carcasa fabricada en termoplásticos de última generación de alta resistencia al impacto.
- Caperuza protectora con dispositivo Press (foto 2) permitiendo un cambio rápido, con múltiples posiciones, o su extracción.

Datos técnicos
Voltaje: 230 V ~ 50 Hz.
Intensidad de alimentación: 3,6 A.
Potencia útil: 500 W.

FOTO 1

FOTO 2

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia de absorción (W)	Revol. en vacío (r.p.m.)	Ø Disco abrasivo (mm)	Peso (kg)	Longitud cable (m)	Portaherramientas	UV unidad
043564	Amoladora angular BAG-115-1	800	11000	115	1,9	2,7	M 14	1
Piezas de repuesto								**UV**
001498	Escobilla							1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/5/13-02-15/#613861

Amoladora angular Berner BAG-125-1

Ventajas

- Nuevo sistema de refrigeración que sólo expulsa el aire, protegiéndolo contra polvo y evitando su calentamiento.
- Limitador de corriente para evitar sobrecargas.
- Empuñadura Wharf lateral (foto 1), reduce al máximo las vibraciones adaptándose perfectamente a la mano, evitando desviaciones y lesiones.
- Caperuza protectora con dispositivo Press (foto 2), que permite un cambio rápido con múltiples posiciones, o su extracción.
- Protección contra rearranque que evita la puesta en marcha accidental de la herramienta tras un corte de alimentación eléctrica.

FOTO 1

FOTO 2

Datos técnicos

Voltaje: 230 V ~ 50 Hz.
Intensidad de alimentación: 5,0 A.
Potencia útil: 660 W.

Características

Carcasa fabricada en termoplásticos de última generación de alta resistencia al impacto. Embrague de seguridad Security Stop: entra en acción en el caso de sobrecarga o bloqueo del disco, frenándose automáticamente con la máxima seguridad para el operario. Limitación de corriente que reduce la potencia absorvida al conectar la herramienta eléctrica para poder trabajar con un fusible de 16A. Electrónica constante, asegura unas revoluciones constantes independientemente de la carga.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia de absorción (W)	Revol. en vacío (r.p.m.)	Ø Disco abrasivo (mm)	Peso (kg)	Longitud cable (m)	Portaherramientas	UV unidad
043569	Amoladora angular BAG 125-1	1100	11000	125	1,9	4	M 14	1
102502	Amoladora angular BAG-125-1 en BERACLIC+ 1	1100	11000	125	1,9	4	M 14	1

Piezas de repuesto		UV
001498	Escobilla	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/5/13-02-15/#613861

Amoladora angular Berner BAG-125 1-E
BERA®-clic

Ventajas
- Nuevo sistema de refrigeración que sólo expulsa el aire, protegiéndolo contra el polvo y evitando su calentamiento.
- Limitador de corriente para evitar sobrecargas.
- Empuñadura Wharf lateral (foto 1), reduce al máximo las vibraciones adaptándose perfectamente a la mano, evitando desviaciones y lesiones.
- Caperuza protectora con dispositivo Press (foto 2) permitiendo un cambio rápido con múltiples posiciones o su extracción.
- Protección contra rearranque que evita la puesta en marcha accidental de la herramienta tras un corte de alimentación eléctrica.

FOTO 1

FOTO 2

Datos técnicos
Voltaje: 230 V ~ 50 Hz.
Intensidad de alimentación: 6,4 A.
Potencia útil: 820 W.

Características
Carcasa fabricada en termoplásticos de última generación de alta resistencia al impacto.
Embrague de seguridad Security Stop: entra en acción en caso de sobrecarga o bloqueo del disco, frenándose automáticamente con la máxima seguridad para el operario.
Limitación de corriente: reduce la potencia absorbida al conectar la herramienta eléctrica para poder trabajar con un fusible de 16A.
Electrónica constante que garantiza unas revoluciones constantes independientemente de la carga.
Con rueda de control de revoluciones.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia de absorción (W)	Revol. en vacío (r.p.m.)	Ø Disco abrasivo (mm)	Peso (kg)	Longitud cable (m)	Portaherramientas	UV unidad
024780	Carcasa discos			150				1
043567	Amoladora angular BAG-125 1 E	1400	11000	125	1,9	4	M 14	1
102498	Amoladora angular BAG-125 E-1 en BC+1	1400	11000	125	1,9	4	M 14	1
024138	Pack: Amoladora angular BAG-125-1 E + carcasa 150							1

Piezas de repuesto		UV
001498	Escobilla	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/5/13-02-15/#613861

Amoladora profesional BAG-125 SA (720 W)

La más compacta del mercado para trabajar con discos de 115 y 125 mm

Características

Diseño más compacto, para trabajar con el mínimo esfuerzo durante tiempos prolongados.
Entradas de ventilación de diseño especial que permiten la refrigeración directa del motor para una vida útil más larga.
Cabezal de engranaje extra-plano para trabajar en zonas estrechas.

Nota

- Incorpora carcasa protectora de Ø 125 mm, si desea se pueden acoplar carcasas protectoras de Ø 115 mm universales (de otras amoladoras), aunque no es necesario.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absrobida (W)	Cogida	Revoluciones en vacio	Peso (Kg)	Alto (mm)	Largo (mm)	UV unidad
100461	Amoladora profesional BAG-125 SA	720	M 14	11000	1,9	103	318	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/5/13-02-15/#613861

Amoladora angular Berner BAG 230-1 CLB

Protector 230 para discos de corte

Ámbito de aplicación
- Ideal para trabajos duros de corte y desbaste de metales y piedra.

Ventajas
- Diseño optimizado para un mejor reparto de peso/potencia.
- Entrega de potencia equilibrada: mayor control en el corte.
- Cojinete con protección doble que alarga la vida útil.
- Con nueva empuñadura lateral regulable en tres posiciones anti-vibraciones, reduciendo la fatiga del trabajo hasta el 50% (Norma 60745).
- Interruptor de seguridad tricontrol: desbloquear, conmutar y parar con la mano cerrada.

Datos técnicos
Potencia útil: 1600 W.
Clase protección: II.

Características
Dispositivo especial de giro de la empuñadura trasera hasta 90º a izquierda y derecha.
Limitador automático de la corriente de arranque (nos permite iniciar el arranque de la herramienta sin percibir un brusco tirón, no se inicia el equipo conectándolo a la red teniendo anteriormente pulsado el interruptor de inicio).
Cubierta de protección regulable manualmente, con bloqueo del husillo para cambiar fácilmente el disco (Norma EN, IEC 60745-2-3).
Freno de marcha por inercia y embrague de seguridad. Si se produce un atranque del disco, se para la marcha.
Posibilidad de utilizar fijación rápida SDS-Clic.

Compuesto por
- Amoladora BAG-230 CLB.
- Protector 230 regulable.
- Tuerca base tórica, llave de apriete, empuñadura lateral.

Nota
- El protector de 230 mm se suministra individualmente bajo pedido. Consultar plazo de entrega

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia de absorción (W)	Revol. en vacío (r.p.m.)	Ø Disco abrasivo (mm)	Peso (kg)	Longitud cable (m)	Portaherramientas	UV unidad
084091	Amoladora angular BAG 230-1 CLB	2400	6500	230	6,1	4	M 14	1

Accesorios disponibles		UV
092091	Protector 230 para discos de corte metal	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/5/13-02-15/#613861

Amoladora angular Berner BAG 230-1 CLBB BRAKEsystem

Protector 230 discos corte metal

Ámbito de aplicación
- Ideal para trabajos duros de corte y desbaste de metales y piedra.

Ventajas
- Sistema de frenado BRAKEsystem patentado, efectuando la parada del disco en menos de 2,5 segundos.
- Diseño optimizado para un mejor reparto de peso/potencia.
- Entrega de potencia equilibrada que proporciona mayor control en el corte.
- Cojinete con protección doble que alarga la vida útil.
- Con nueva empuñadura lateral regulable en tres posiciones anti-vibraciones, que reduce la fatiga de trabajo hasta el 50% según Norma (EN 60745).
- Limitador automático de la corriente de arranque, que nos permite iniciar el arranque de la herramienta sin percibir un brusco tirón, no se inicia el equipo conectándolo a la red teniendo anteriormente pulsado el interruptor de inicio.

Datos técnicos
Potencia útil: 1600 W.
Clase protección: II.

Características
Interruptor de seguridad tricontrol: desbloquear, conmutar y parar con la mano cerrada.
Dispositivo especial de giro de la empuñadura trasera hasta 90° a izquierda y derecha.
Cubierta de protección regulable manualmente. Con bloqueo del husillo para cambiar fácilmente el disco (Norma EN, IEC 60745-2-3).
Posibilidad de utilizar fijación rápida SDS-Clic.

Compuesto por
- Amoladora BAG-230 CLBB.
- Protector 230 regulable.
- Tuerca apriete, tuerca SDS-Clic, tuerca base tórica.
- Llave de apriete, empuñadura lateral.

Nota
- El protector de 230 mm se suministra individualmente bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Número Artículo	Denominación Artículo	Pot. absorción nominal (W)	Rosca del husillo	Ø disco amoladora máx. (mm)	Revoluciones nom. (r.p.m.)	Peso (kg)	Longitud cable (m)	UV unidad
084092	Amoladora angular BAG-230-1 CLBB	2400	M 14	230	6500	6,6	4	1
Accesorios disponibles								**UV**
092091	Protector 230 para discos de corte metal							1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/5/13-02-15/#613861

Sierras e ingletadoras

Sierra caladora Berner BJS-SHO 135 en BERACLIC+

Precisión de corte hecha realidad

Ámbito de aplicación
- Es adecuado para hacer cortes de máxima calidad rectos y en curva con ángulos en inglete hasta 45°, también se puede desplazar la placa base 15 mm (adelante/atrás).

Ventajas
- Con tan sólo pulsar un botón se ajustan automáticamente las mordazas de guía "Precision Control" a diferentes grosores de hojas de sierra, para realizar cortes angulares precisos y un guiado exacto sin desviaciones pendulares.
- Con sistema SDS (Special Direct Sistem) de cambio rápido y sencillo de la hoja sin necesidad de herramientas.
- Durabilidad hasta cinco veces superior frente a las herramientas convencionales en condiciones de utilización extremas, gracias a su potente motor de 720 W.
- Muy silenciosa.

Datos técnicos
Carreras en vacio: 500 - 2800 min.
Altura de carrera: 26 mm.
Profundidad de corte en madera: 135 mm.
Profundidad de corte en aluminio: 20 mm.
Profundidad de corte en acero: 10 mm.
Corte oblicuo: 0 - 45°.

Características
Rueda de preajuste del número de carreras (se selecciona incluso con la máquina en marcha).
Regulación tacométrica que permite un número constante de carreras y un suave arranque y tornillo de ajuste del ángulo de corte.
Confortable al contacto de la mano gracias al revestimiento antideslizante sofisticado.
Interruptor soplador de virutas que se puede conectar y desconcertar, para disponer de una óptima visibilidad y desconectable para conseguir una aspiración de polvo eficaz.

Nota
- Incluye: zapata deslizante de placa base, boquilla de aspiración, protección para cortes limpios, Bera clic+ 1.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absrobida (W)	Long. cable (m)	Peso (Kg)	UV unidad
102515	Sierra caladora Berner BJS-SHO en BERACLIC+ 1	720	4	2,6	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/6/13-04-19/#614070

Sierra caladora Berner BJS-TH 140 en BERA CLIC

Ámbito de aplicación

- Ideal para cortes y recortes sobre una base firme en madera, materiales sintéticos, planchas cerámicas, caucho, etc, según tipo de hoja.
- Adecuada para hacer cortes rectos, en curva y ángulos en inglete hasta 45°

Ventajas

- Máxima precisión de corte oblicuo, curvo o recto.
- Confortable al contacto de la mano gracias al revestimiento plastificado.
- Con un sistema de aspiración de polvo, interruptor de soplado de virutas y protección contra contactos.
- Diseño compacto y manejable con una sola mano, con empuñadura antivibraciones y antideslizante.
- Con sistema SDS de cambio sencillo de la hoja sin necesidad de herramientas.
- Velocidad de corte constante gracias a su potente motor.

Datos técnicos

Carreras en vacío: 800 a 2.800 r.p.m.
Altura de carrera: 26 mm.
Movimiento pendular: 4 posiciones coordinadas de manera óptima.
Profundidad de corte en madera: 140 mm.
Profundidad de corte en aluminio: 20 mm.
Profundidad de corte en acero no aleado: 10 mm.
Fijación de la hoja: sistema SDS-plus.
Peso: 2,3 kg.
Longitud del cable: 4 m.

Características

Diseño compacto y ligero.
Poca vibración a través de su motor de 720 W con velocidad constante de movimiento pendular en 4 etapas, incluso en materiales duros.
Base de magnesio resistente, con tapa de plástico y ajuste sin herramientas.

Compuesto por

- Sierra oscilante.
- Protector contra astillas.
- Tapa protectora transparente y extractor de polvo.
- Incluye BERA CLIC+2.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
175037	Sierra caladora Berner BJS-TH 140	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/6/13-04-19/#614070

Sierra circular Berner BCS 65-1

Ámbito de aplicación

- Especialmente desarrollada para uso universal según el disco de corte, pudiendo utilizar para cortar madera o plástico e incluso metal y piedra con el disco apropiado.
- Para cortes en chapas, maderas, tubos, aglomerado, ingletes, biseles, etc.

Ventajas

- Incluye dos empuñaduras ergonómicas para hacer cortes más seguros sin desviaciones.
- Posibilidad de trabajar sin polvo ni virutas al incluir la toma de aspiración.
- Amplia suela de apoyo para efectuar cortes angulares o rectos perfectos.
- Incluye botón de bloqueo para un cambio rápido del disco.
- Sistema protector del disco de corte y contra daños.

Datos técnicos

Grueso del cuerpo del disco: 2,6 mm.
Peso con disco: 6 kg.
Regulación inclinación bisel: 0 hasta 55°.

Características

Máxima potencia para trabajar materiales duros, como metal.
Regulador con regla de la profundidad de corte y la inclinación del bisel (inglete).

Compuesto por

- Sierra circular Berner BCS 65-1.
- Guía paralela.
- Llave para cambio del disco.
- 1 disco de corte para madera.
- Manual de instrucciones.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absorc. (W)	Veloc. en vacío (r.p.m.)	Ø hoja (mm)	Cogida del disco (mm)	Prof. corte hasta (mm)	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
034111	Sierra circular BCS -65-1	1350	5000	190	30	65	4	5,4	1

Sierra de sable Berner BBS-1000

Conforme a Norma EN 60745

Ámbito de aplicación

- Sierra de sable universal, diseñada para el corte de una amplia variedad de materiales, como metal, plástico, fibra de vidrio, etc.
- Ideal para talleres de chapa y mecánica en general.

Ventajas

- Incorpora doble aislamiento para evitar posibles accidentes.
- Elevada velocidad de corte regulable mediante gatillo electrónico.
- Sistema SDS de cogida rápida de las cuchillas de corte sin necesidad de herramientas.
- Empuñadura de seguridad realizada con materiales que absorben las vibraciones.

Datos técnicos

Capacidad de corte en madera: hasta 265 mm.
Capacidad de corte en metal: hasta 130 mm.
Capacidad de corte en tubos de plástico: hasta 160 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absorvida (W)	Longitud carrera (mm)	Veloc. en vacío (r.p.m)	Porta-hojas	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
052679	Sierra de sable BSS-1000	1050	29	0 - 2800	Estándar	4	3,5	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/6/13-04-19/#6014070

Sierra de sable Berner BSS-1200

Conforme a Norma EN 60745

Ámbito de aplicación

- Sierra de sable universal, para el corte de una amplia variedad de materiales, como metal, plástico, fibra de vidrio, etc.
- Ideal para talleres de chapa, mecánica en general, instaladores metálicos, fontaneros, construcción, carpintería, forja, instaladores de estructuras, etc.

Ventajas

- Sistema de cambio de las hojas, sin necesidad de herramientas.
- Mayor potencia y elevada velocidad de corte, regulable mediante gatillo electrónico.
- Incorpora una rueda para controlar la velocidad.
- Incorpora doble aislamiento para evitar posibles accidentes.
- Empuñadura de seguridad realizada con materiales que absorben las vibraciones.

Datos técnicos

Capacidad de corte en madera: hasta 300 mm.
Capacidad de corte en metal: hasta 130 mm.
Capacidad de corte en tubos de plástico: hasta 160 mm.

Características

Sistema SDS de cogida rápida de las cuchillas de corte sin necesidad de herramientas.
Suela de la sierra ajustable para limitar la profundidad de corte.

Nota

- Incluye una hoja de corte.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absorvida (W)	Longitud carrera (mm)	Veloc. en vacío (r.p.m)	Porta-hojas	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
052680	Sierra de sable BSS-1200	1200	28	0 - 2600	Estándar	4	4,2	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/6/13-04-19/#61407O

Ingletadora combinada BMTS

3 en 1: tronzadora + ingletadora + mesa sierra circular

Ámbito de aplicación

- Para realizar cortes a bisel, realizar ranuras con las que ensamblar diferentes piezas o cortar tableros de largas dimensiones de manera rápida y precisa.
- Para fabricantes o modificadores de carrocerías, caravanas, frigoríficos, remolques, etc.

Ventajas

- Cabeza inclinable a ambos lados (izquierda/derecha) para efectuar cortes oblicuos (inglete), simples o combinados.
- Incorpora escala graduada con dispositivo de bloqueo a 15º, 22´5º, 30º y 45º, que facilita el corte en estas posiciones, que son las más comunes.
- Asegura cortes angulares, inclinados y combinados de elevada precisión y calidad.
- Potente motor de 1800 W dotado de freno motor eléctrico.
- Sistema de regulación de la profundidad del corte integrado.

Datos técnicos

Tensión: 230 V.
Dimensiones del disco: 315 x 30 mm (48 dientes).
Medidas: 575 x 425 x 700 mm.

Características

Motor universal a corriente alterna y continua.
Fabricada con estructura de aluminio fundido de alta resistencia y peso extraligero (tan sólo 22 kg).
Diseño compacto ideal para transportar sin problemas.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absorv. (W)	Nº revol. (r.p.m.)	Peso (kg)	UV unidad
022643	Ingletadora combinada BMTS	1800	3400	22	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/6/13-04-19/#614070

Lijado y pulido

Pulidora BAP 14-15 XE

Gran potencia (1200 W) con tan sólo 2,4 kg de peso.

Ámbito de aplicación
- Idóneo para discos de pulido hasta 250 mm

Ventajas
- Diseño ergonómico, para un trabajo más cómodo.
- Inicio suave (no salpica el pulimento al inicio).
- Posibilidad de pulir sin agua. (200 r.p.m.)
- Revoluciones constantes sobre cargas de trabajo.
- Escalado de revoluciones óptimo.
- Mango posicionable en ambos lados, protector frontal.
- Motor de larga duración (High Power). Doble mecanismo de cambio rápido.
- Regulación Confort: Inicio siempre a 200 rpm (para evitar salpicaduras en el arranque);
- Regulación fácil en cuatro puntos distintos; Fácil manejo para diestros y zurdos; Idóneo para trabajos en bajas revoluciones.

Datos técnicos
Voltaje: 230V - 50/60 HZ
Bloqueo de husillo: sí.
Ø max. de plato: 250 mm.

Nota
- No incluye disco ni plato. Incluye empuñadura.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia de entrada (W)	Potencia de salida (W)	Cogida	Revoluciones en vacio	Peso (Kg)	Long. cable (m)	UV unidad
059703	Pulidora BAP 14-15 XE (1200 W)	1200	750	M 14	200-1500	2,4	4	1

Lijadora orbital random Berner BROS 150

Ámbito de aplicación
- Para el lijado de chapas y maderas, pulido y abrillantado de superficies pintadas.

Ventajas
- Lijadora excéntrica con rotación del plato, que nos proporcionará un lijado o pulido muy fino.
- Ergonómica, con empuñadura de plástico flexible que absorve las vibraciones.
- Placa de aluminio que disminuye los ruidos de funcionamiento.
- Con un efectivo sistema de aspiración del polvo producido.
- Con regulador electrónico de hasta 6 posiciones del nº de revoluciones que permite adaptar el trabajo al tipo de material.

Nota
- Incluye: plato 6 perforaciones, mango frontal, llave Allen 5, adaptador y bolsa de aspiración.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absorv. (W)	Veloc. en vacío (r.p.m.)	Ø plato (mm)	Nº vueltas plato (r.p.m.)	Fijación abrasivo	Ø órbita (mm)	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
000083	Lijadora orbital random BROS 150	340	4500 - 12000	150	9000 - 24000	Velcro	4	4	2,1	1

Piezas de repuesto		UV
744921	Plato autofijante medio	1
124185	Plato autofijante blando	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/7/13-01-25/#61523

Bolsas de aspiración

Ámbito de aplicación

- Bolsas de papel de alta resistencia para evacuar limpiamente el polvo producido al trabajar.
- Para lijadoras con sistema de evacuación de polvo controlado.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
139514	Pack 10 bolsas de aspiración	1

Lijadora orbital Berner BOS 140

Ámbito de aplicación

- Por sus reducidas dimensiones es ideal para lijar madera, emplastecidos, materiales sintéticos y superficies pintadas.

Ventajas

- Innovadora minilijadora orbital, ligera, silenciosa, con una potencia de 180 W.
- Sistema rápido de cambio de hojas lijadoras, adaptándose a cualquier papel de lija "de velcro o estándar".
- Con un efectivo sistema de aspiración del polvo y virutas producidas, gracias a su nuevo microfiltro.
- Diseño ergonómico con empuñadura antideslizante y antivibraciones.

Datos técnicos

Medidas placa lijadora: 113 x 105 mm.
Medidas hoja lijadora (suj. estándar): 115 x 140 mm.
Medidas hoja lijadora (cierre cardillo): 115 x 107 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absorc. (W)	Revol. en vacío (r.p.m.)	Oscilaciones (r.p.m.)	Círculo oscil. (mm)	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
022560	Lijadora orbital BOS 140	180	12000	24000	1,6	4	1,4	1

Piezas de repuesto		UV
139514	Pack 10 bolsas de aspiración	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/7/13-01-25/#614523

Lijadora orbital Berner BOS 280 en BERACLIC+

Ámbito de aplicación

- Por sus dimensiones, es ideal para lijar madera, materiales sintéticos, emplastecido y superficies pintadas y trabajos de acabado.

Ventajas

- Muy ligera y silenciosa.
- Con regulador electrónico del nº de revoluciones de hasta 6 posiciones, que permite adaptar el trabajo al tipo de material.
- Con un efectivo sistema de aspiración del polvo producido.

Datos técnicos

Medidas placa lijadora: 114 x 226 mm.
Medidas hoja lijadora (suj. estándar): 115 x 280 mm.
Medidas hoja lijadora (cierre cardillo): 115 x 230 mm.
Potencia útil: 100 W.

Características

Empuñadura de plástico flexible que absorve las vibraciones.
Placa de aluminio que disminuye los ruidos de funcionamiento.
Botón de enclavamiento.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia absorc. (W)	Revol. en vacío (r.p.m.)	Oscilaciones (r.p.m.)	Círculo oscil. (mm)	Longitud cable (m)	Peso (kg)	UV unidad
102517	Lijadora orbital Berner BOS 280 en BERACLIC+2	330	11000	22000	2,4	4	2,6	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/7/13-01-25/#61523

Pistolas

Pistola de aire caliente HG 2310 LCD

Ámbito de aplicación

- Con esta herramienta se realizan con seguridad y fiabilidad una gran variedad de trabajos como soldaduras en general, soldadura de PVC, termoformado, secado, retractilado, decapado, etc.

Ventajas

- Equipada con un sensor térmico que desconecta la calefacción cuando se está usando indebidamente. El ventilador sigue funcionando y se desconectará completamente en caso de recalentamiento.

Datos técnicos

Tensión de alimentación: 230-240 V, 50 Hz.
Temperatura Fase I: 50 °C.
Temperaturas Fase II: 50-650 °C.
Visualizador: LCD en pasos de 10 °C.
Ventilador: con regulación continua.
Caudal de aire posición 1: 150-250 l/min.
Caudal de aire posición 2: 150-500 l/min.
Clase de protección: II (sin toma de tierra).

Características

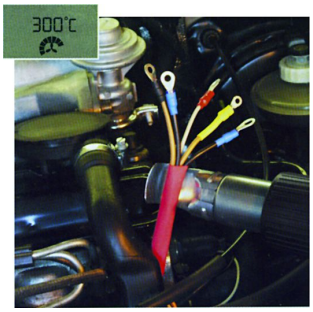
Boquilla en acero inoxidable.
Empuñadura ergonómica.
Regulación del caudal de aire.
Regulación de temperatura.
Visualización del caudal de aire y la temperatura en pantalla digital de LCD.
Interruptor con 2 fases de temperatura de regulación en el mango:

- Fase I es la posición de aire frío; la temperatura es siempre de 50 °C "especialmente para secar pinturas, enfriar piezas, etc."
- Fase II es la posición de regulación de 50 °C hasta 650 °C a través de los mandos del visualizador LCD.

Incluye 4 programas preconfigurados de fábrica a los que tendremos acceso a través del botón "P", dependiendo de las veces que pulsemos el botón.
Estos programas se pueden modificar.

Nota

- Incluye: boquilla de dispersión de 50 mm, boquilla de dispersión abierta de 75 mm, boquilla redonda reductora de 14 mm, acople de dispersión abierto y manual de instrucciones.



Programa	Temp. °C	Aire L/min	Programas preconfigurados Aplicación
1	250	aprox. 350	Termotransformación de tubos de plástico
2	350	aprox. 400	Ensamblado de plásticos por soldadura
3	450	aprox. 500	Decapado de pintura
4	550	aprox. 400	Soldadura blanda

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia (W)	Cable (m)	UV unidad
028066	Pistola aire caliente HG 2310 LCD	2300	4	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/8/13-04-12/#562622[484516]

Boquillas para pistola de aire caliente

Ámbito de aplicación

- Otras boquillas disponibles para la pistola de aire caliente Berner HG 2310 LCD.

Número Artículo	Denominación Artículo	Long. (mm)	UV unidad
031339	Boquilla redonda reductora	9	1
031340	Boquilla de soldadura	10	1

Boquilla redonda reductora

Boquilla de soldadura

Pistola de cola Berner BGG 330

Ámbito de aplicación

- Para el encolado de multitud de superficies, así como una amplia gama de materiales plásticos.
- Para cables flexibles o canaletas. Pegado de cables, plástico, gomas, metales, etc, que no soporten mucho peso ni torsiones.

Ventajas

- Gran capacidad de encolado rápido y seguro gracias al sistema de calentamiento regulable que posee.
- No produce vapores nocivos.
- Gracias a la boquilla especial que incorpora, la cola no gotea.

Datos técnicos

Termostato regulable: 180 °C y 205 °C.
Dimensiones: 210 x 210 mm.

Nota

- Incorpora doble aislante para usar con barras de cola de hasta 12 mm de diámetro.

Número Artículo	Denominación Artículo	Consumo energía (W)	Peso (Kg)	UV unidad
082958	Pistola cola BGG 330	280	0,66	1

Accesorios disponibles		UV unidad
022958	Cola termofusible transparente	1
022959	Cola termofusible blanca	1

V1.7.6.5/ES_P_ED110/8/13-04-12/#56262[484516]

Equipo para la reparación de piezas de plástico

Equipo de reparación de piezas de plástico

Permite reparar y reforzar todas las partes en material plástico del automóvil

Ámbito de aplicación

- Este sistema nos permite la reparar y reforzar todas las partes en material plástico del automóvil, como parachoques, tuberías, soporte de fijación de faros, patillas, deflectores, pasos de rueda, carenados, calandras de radiadores, etc.… mediante la aplicación de grapas metálicas que favorecen el refuerzo de la zona dañada.

Datos técnicos

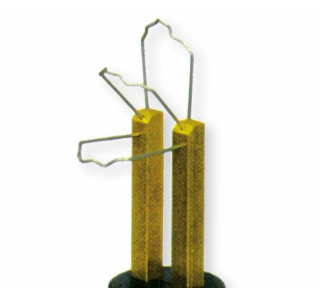
Tensión de alimentación: 230 V.
Frecuencia: 50 Hz.
Potencia máxima: 5 W.
Tensión de salida: (5 regulaciones) 1,2 V - 2,4 V - 3,2 V - 3,6 V - 3,8 V.
Intensidad de salida: (5 regulaciones) 3 A - 5,7 A - 7,4 A - 8,2 A - 8,9 A.
Dimensiones: 120 x 190 x 95 mm.
Peso: 1,7 kg.

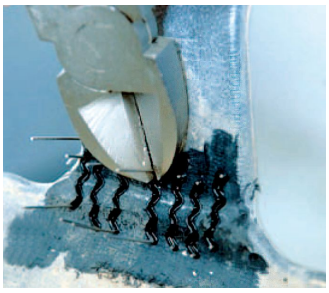
Modo de empleo

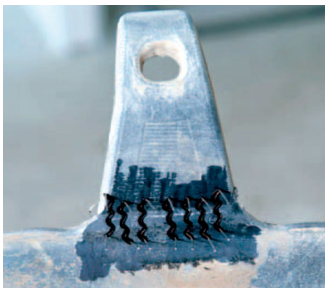
- Colocamos el selector de temperatura de calentamiento del equipo soldador según el espesor y el tipo de plástico (plástico de espesor 1,5 mm – primer punto; espesor de 2 mm – segundo punto; plástico duro y espesor superior a 2 mm – tercer punto.)
- A continuación seleccionamos la grapa metálica a utilizar en función de la zona dañada y se coloca en los orificios que presentan los brazos de la pistola.
- Se utiliza la grapa en W para zonas reducidas, la grapa en U para daños mayores y la grapa en V para esquinas.
- Posteriormente, se sitúa la grapa en la parte interna de la zona dañada y se mantiene pulsado el interruptor (aproximadamente unos 10 segundos) presionando la grapa con suavidad hasta que se introduce en el plástico al producir su fusión.
- Se debe tener cuidado de no presionar excesivamente ya que se traspasaría el plástico.
- Seguidamente, sin mover la pistola y soltando el interruptor para dejar de calentar la grapa, se espera algunos segundos hasta el enfriamiento de la grapa insertada.
- Se repite la operación insertando grapas hasta que la zona queda reparada.
- A continuación, se cortan las patillas sobresalientes de las grapas metálicas con un alicate de corte (ver imagen).

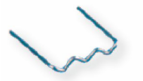
Compuesto por

- Maletín plástico (no incluye grapas).
- Equipo de soldadura Fusión Plast.
- Cable de alimentación 1,5 m.

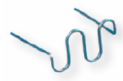








Tipo U



Tipo W

Tipo V

V1.7.6.5/ES_P_ED110/9/12-07-13/#961319

Nota

- Normativas:
- Baja tensión: 73/23/CEE;93/68/CEE;2006/95/CE;RD 842/2002; EN 60079-14; EN 50039
- Compatibilidad Electromagnética: 2004/108/CE;RD 444/1994; RD 1950/1995; Orden de 19 de Julio de 1999, Orden CTE/3214/2002; RD 15802006; EN 55022-B; EN 61000-6-1; EN 61000-6-4; EN62135 1:2008.
- Seguridad de Máquinas: EN 292-1; EN 292-2; EN 954-1;EN 349;EN 1037:1998; EN 1088; EN 1050; EN 60204-1; EN 13478; EN 60204-1:1997; EN ISO 12100-1:2003; EN ISO 12100-2:2003;EN ISO 14122-2-3-4.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
153302	Equipo de reparación de piezas de plástico	1
Accesorios disponibles		**UV**
153300	Grapa inoxidable 0,6 mm tipo U	100
153298	Grapa inoxidable 0,8 mm tipo U	100
153292	Grapa inoxidable 0,6 mm tipo W	100
153287	Grapa inoxidable 0,8 mm tipo W	100
153286	Grapa inoxidable 0,8 mm tipo V	100

V1.7.6.5/ES_P_ED110/9/12-07-13/#961319

Atornilladores y pistola de impacto

Atornillador por impacto BACIS 14,4V LI-ion en BERA CLIC

La gran evolución en herramientas a batería para el montaje

Ámbito de aplicación

- Mecánica en general, chapistas, carroceros, etc.

Ventajas

- Muy potente, ligero, compacto y seguro.
- Rendimiento óptimo: un elevado par de giro y una gran fuerza de impacto progresivo se encargan de lograr un rendimiento óptimo en los trabajos de atornillado tanto en metal como en madera. Impactos suaves que no dañan el tornillo.
- Gran eficacia: la nueva tecnología Li-Ion prolonga la vida útil de las baterías en un 50%.
- Comodidad superior: diseño compacto y ergonómico para trabajar con seguridad, sin fatiga ni retroceso. Debido a que incorpora impacto progresivo, no daña la muñeca (el efecto es como si incorporara embrague de seguridad).
- Carcasa del engranaje de metal, para lograr la mayor precisión y una larga vida útil.
- Es hasta 5 veces superior en potencia a cualquier atornillador de batería de 14,4 V de Li-Ion.
- Incorpora led para trabajar en zonas con poca iluminación y pantalla informativa de la capacidad de la batería Li-Ion.

Datos técnicos

Duración de la carga: 45 minutos aprox.
Nº de impactos por minuto: 3200 ipm.
Diámetro de tornillos: M4-M14 (dureza 12,9).
Portaherramientas: hexágono interior de 1/4".

Características

Gracias a incorporar la nueva tecnología de atornillado por impacto progresivo (sistema que entra en funcionamiento cuando el material se resiste más de 20 Nm), nos asegura un atornillado rápido y con un alto par de apriete hasta 145 Nm. Para poder usar vasos es imprescindible el adaptador.

Compuesto por

- Atornillador por impacto BACIS 14,4V Li-Ion, 2 baterías de 14,4V Li-Ion 3Ah, instrucciones y BERA-Clic nº1.

INFORMACIÓN TÉCNICA	P	S
Velocidad de giro en vacío	0-2600 r.p.m.	0-2000 r.p.m.
Par de giro máx. (en atornillado duro)	145 Nm (1480 Kgf-cm)	80 Nm (820 Kgf-cm)

Número Artículo	Denominación Artículo	Tensión batería (V)	Capacidad batería (Ah)	UV unidad
109185	Atornillador de Impacto BACIS en BC+	14,4	3	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/1/12-10-23/#615966

Taladro atornillador a percusión BACHS 14,4 V, 3Ah Li-ion BERA CLIC

5 veces superior en potencia, 3 Ah. Gran eficacia, baterías tecnología Li-ion.

Ventajas

- Muy potente, ligero, compacto y seguro.
- Gran eficacia: la nueva tecnología Li-ion prolonga la vida útil de las baterías en un 50%.
- Comodidad superior: diseño compacto y ergonómico para trabajar con seguridad, sin fatiga ni retroceso.
- Es hasta 5 veces superior en potencia a cualquier taladro/atornillador de batería de 14,4 V de Li-ion.
- Carcasa del engranaje de metal, para lograr la mayor precisión y una larga vida útil.
- Incorpora LED para trabajar en zonas con poca iluminación y pantalla informativa de la capacidad de la batería Li-ion.

Datos técnicos

Batería: 14,4 V, 3,0 Ah Li-ion.
Par de apriete: 24 posiciones.
Rendimiento en madera: 30 mm.
Rendimiento en acero: 13 mm.
Rendimiento con percusión en mampostería: 13 mm.
Medidas: 210 x 240 mm.

Nota

- Incluye 2 baterías.

Número Artículo	Denominación Artículo	Capacidad portabrocas	Peso (incl. bateria, Kg)	UV unidad
109243	Taladro atornillador a percusión BACHS	1,5 - 13	1,9	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/1/12-10-23/#615966

Atornillador BACS "IONES DE LITIO"

Máxima potencia y rendimiento con un tamaño y peso reducidos

Ámbito de aplicación

- Para trabajos de atornillado/desatornillado en zonas de difícil acceso (interior del vehículo) o en los casos que sea necesario ahorrar tiempo.
- Para montar/desmontar pasos de rueda, spoiler, protección inferior de motor, faros, molduras, rejillas, cerraduras, cambio de filtros, panel de puerta interior, salpicadero, consola central, etc. optimizando los tiempos de reparación.
- Para perforar materiales blandos sin percusión con brocas de cogida hexagonal.

Ventajas

- Diseño robusto y ergonómico, con empuñadura antideslizante. Tamaño y peso reducido, facilitando el uso.
- Power Light: Lámpara de alta luminosidad incorporada para trabajar con la máxima visibilidad en cualquier sitio.
- Última tecnología "IONES DE LITIO": pesa hasta un 40% menos que las estándar, pero con un rendimiento de trabajo de hasta un 150% más; baja tasa de autodescarga; sin efecto memoria.
- Máxima potencia hasta el último nivel de carga, a diferencia de otros del mercado, que pierden potencia en proporción a la carga.
- Protección contra sobrecargas y altas descargas (ECP): incorpora dispositivos de seguridad alargando la vida útil de la máquina y evitando roturas. Este dispositivo interrumpe la corriente de la máquina, reanudando nuevamente su funcionamiento cuando la máquina está libre de peligro.
- Cargador rápido BACC 10,8 V LI: tan sólo tarda 30 minutos en cargar la batería e incorpora un dispositivo de aviso cuando la batería está cargada.

Datos técnicos

Tensión nominal: 10,8 V LI.
Batería: 10,8V – 1,3 Ah Li-Ion.
Par de apriete: 11 posiciones.
Ø máx. tornillos/brocas: 6 mm.
Revoluciones en vacio, 2ª velocidad: 0 - 1300 r.p.m.
Ø máx. perforación madera: 19 mm.
Ø máx. perforación metal: 10 mm.

Características

Portabrocas magnético 1/4" hexagonal, con dispositivo anti-caída.
Embrague con par de apriete regulable en 11 posiciones.
Para poder usar vasos y prolongadores del juego de carraca es imprescindible el adaptador.

Nota

- Incluye: maletín de transporte con varios compartimentos, atornillador BACS IONES DE LITIO, 2 baterías 1,3 Ah 10,8V LI, cargador rápido BACS e instrucciones en español.

Número Artículo	Denominación Artículo	Par apriete máx. (Nm)	Veloc. en vacío (r.p.m.)	Peso con batería (Kg)	UV unidad
099063	Atornillador BACS-1 10,8 V - 1,3Ah Li-ION	30	0 - 350	0,8	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/1/12-10-23/#615966

Pistola impacto BACIW 18V Li-ION
BERA® CLIC

Potente pistola de impacto para aflojar y apretar rápidamente tornillos o tuercas, sin dependencia de una conexión.

Ámbito de aplicación
- Mecánica y chapa en general: reparaciones o desmontaje de suspensión puente, ruedas etc…
- Muy útil en servicio rápido de taller o servicio en carretera.
- Trabajos en desguaces.

Ventajas
- 418 Nm de par sostenido y hasta 2600 impactos por minuto para atornillado de altas prestaciones.
- Todo el engranaje es de acero para ofrecer una transmisión eficiente y una mayor duración de la herramienta.
- Carcasa frontal ultra resistente de magnesio para un mejor equilibrio y un menor peso.

Datos técnicos
Voltaje: 18 V.
Tecnología batería: Li-Ion.
Máx. capacidad tornillo: M20.
Longitud: 264 mm.
Altura: 260 mm.

Características
Motor de alto rendimiento refrigerado por ventilador.
Diseño modular para un acceso rápido a los componentes clave.
Interruptor con función reversible integrada para un mayor control de la herramienta.
Carcasa de doble capa con exterior engomado que minimaza las vibraciones y cansancio.
Regulación electrónica de las revoluciones integrada en el interruptor.
Cargador híbrido compatible con baterías NI-Cd, Ni-MH o Li-Ion con cogida unificada.

Compuesto por
- 1 Pistola de impacto BACIW 18 V.
- 2 Baterías 18 V - 2,0 Ah Li-Ion.
- 1 Cargador BACC Maxi Li-Ion Power 7,2-18V.
- 1 Bera-clic Nº 2.

Número Artículo	Denominación Artículo	Capacidad batería (Ah)	Tiempo de carga (min)	Par máx. sostenido (Nm)	Velocidad sin carga (r.p.m)	Impactos (min-1)	Cogida	Peso (con batería, Kg)	UV unidad
103865	Pistola impacto BACIW 18V Li-ION	2	40	418	1650	0 - 2600	1/2"	3,08	1

Piezas de repuesto		UV
057545	Batería Li-Ion	1
057546	Cargador	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/1/12-10-23/#615966

Pistola de impacto BACIW 1/2" Berner 19,2 V

Ámbito de aplicación
- Para fabricación y reparación de turismos, vehículos industriales, carroceros, electricistas, chapistas/pintores, mecánicos, aviación, ejército, talleres de preparación (tunning, preentrega), servicios de mantenimiento rápido, etc.

Ventajas
- Incorpora tecnología 2,0 Ah para garantizarnos un trabajo perfecto y una gran autonomía.
- Gracias a su gran atonomía y sus 2 baterías nos permite desarrollar grandes trabajos.
- Sistema de inversión de giro a izquierdas y derechas.
- Bloqueo de interruptor.
- Empuñadura ergonómica antisudor y antideslizamiento.
- Cinta de cogida portadora y anticaída.
- No necesita lubricación, por lo que no necesita mantenimiento.

Datos técnicos
Fuerza máxima: 400 Nm.
Tiempo de carga: 1 h.
Potencia de batería: 2,0 Ah.
Dimensiones: 270 x 250 x 80 mm.
Cogida: 1/2".

Características
Fabricada con materiales de 1ª calidad entre ellos, carcasa de ABS 2005, cabeza de martilleo protegida contra golpes fabricada en Metal-Hard.
Con una batería con la carga completa puede apretar y desapretar 150 tuercas de 21 mm.
Escobilla desmontable.

Nota
- Incluye: maletín ABS, cargador y 2 baterías.

Número Artículo	Denominación Artículo	Veloc. vacío (r.p.m.)	Voltaje (V)	Peso bat. incl. (Kg)	Golpes minuto (r.p.m.)	UV unidad
042458	Pistola impacto batería	2000	19,2	2,9	2600	1
Piezas de repuesto						**UV**
004237	Batería					1
004236	Cargador					1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/1/12-10-23/#615966

Taladros atornilladores

Taladro atornillador Berner BACD 10,8 V - 1,3Ah "Iones de Litio" en BERA CLIC+

La potencia de un 12V estándar pero un 30% más ligero y compacto

Ámbito de aplicación
- Perforaciones, montajes y atornillados en chapa, aluminio/ PVC, madera etc.…

Ventajas
- Batería de litio que proporciona alta potencia y mayor vida útil, la tecnología de litio-ion sin "efecto memoria" y le permite recargar la batería en cualquier momento y sin daños.
- Tamaño y peso que permite trabajar en lugares poco accesibles con comodidad y durante un tiempo prolongado sin cansancio.
- Carga rápida (en 30 minutos se carga el 100% y con 15 minutos se carga el 70% de la carga) que te permite trabajar sin interrupciones innecesarias.
- 2 velocidades para atornillar o taladrar.
- Incorpora lámpara Led que ilumina la zona de trabajo.
- Con freno electrónico del motor.
- Protección contra sobrecargas de las baterías.
- Perfecta compatibilidad con las baterías de arranque BACS 10,8 V Li.

Datos técnicos
Embrague controlado: 20 + 1 posiciones.
Velocidad en vacío (1ª y 2ª velocidad): 0-350 rpm / 0-1300 rpm.
Ø de perforación en madera: 19 mm.
Ø de perforación en metal: 10 mm.
Ø máximo de tornillos: 7 mm.
Longitud: 169 mm.

Compuesto por
- 1 taladro atornillador BACD 10,8V.
- 2 baterías 10,8V - 1,3 Ah de litio.
- 1 cargador rápido de 10,8V.
- 1 BERA CLIC+ 1.

Número Artículo	Denominación Artículo	Tensión batería (V)	Capacidad batería (Ah)	Par máx. (Nm)	Capacidad portabroc. (mm)	Peso con batería (kg)	UV unidad
099061	Atornillador BACS 10,8 V "Iones de Litio" en BC+ 1	10,8	1,3	30	1 - 10	0,95	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/3/13-04-19/#9499506886209]

Taladro atornillador Berner BACS-1 12V - 2,4Ah

Ámbito de aplicación

- Para aplicaciones profesionales de perforación y atornillado en general que requieran potencia, flexibilidad y versatilidad.
- Indicado para trabajos de mecánica, chapa, bricolaje y mantenimiento industrial.

Ventajas

- Carcasa de doble capa exterior engomado.
- Nueva mezcla de Xenoy endurecido que aumenta la resistencia a la rotura.
- Ergonomía mejorada en el disparador y mango engomado.
- Motor de alto rendimiento con ventilador incorporado.
- Par de apriete con 17 posiciones ajustables para obtener resultados uniformes y una precisión optimizada al atornillar.
- Luz LED incorporada.

Datos técnicos

Tecnología de la batería: Ni-Cd 2,4Ah.
Tiempo de carga: 40 minutos.
Par máximo de apriete (alto): 47 Nm.
Par máximo de apriete (bajo): 23 Nm.
Tipo rosca portabrocas: 1/2" - 20 UNF.
Capacidad mínima-máxima del portabrocas: 1,5-13 mm.
Máx. capacidad de taladro en madera: 28 mm.
Máx. capacidad de taladro en metal: 13 mm.
Peso (batería incluida): 2,02 Kg.

Características

Engranaje de metal de dos velocidades.
Freno del motor eléctrico.
Regulación electrónica de las revoluciones.
Interruptor con diseño ergonómico.
Inversor de giro izquierda/derecha.
Portabrocas con bloqueo rápido de 1 pieza, con pastillas de sujeción de acero endurecido.
Cargador híbrido compatible con baterías Ni-Cd, Ni-Mh o Li-Ion, con cogida unificada.

Compuesto por

- Taladro atornillador BACS-1 12V 2,4Ah.
- Batería 12V 2,4Ah Ni-Cd (1 unidad para el taladro en caja de cartón y 2 unidades para el taladro en BERA-Clic nº 1)
- Cargador BACC Maxi Li-Ion Power 7,2-18V

Nota

- Compatibilidad: funciona con baterías Ni-Cd de cogida unificada y con las nuevas baterías NANO-Technology Li-Ion.
- El cargador es válido para baterías de Ni-Cd y Li-Ion.

En BERA-CLIC+1

Número Artículo	Denominación Artículo	Voltaje (V)	Potencia bat. (Ah)	Velocidad en vacío (1ª vel.) r.p.m	Velocida en vacío (2ª vel.) r.p.m.	Peso (sin bat.) (Kg)	UV unidad
102537	Taladro atornillador BACS-1 en BERACLIC+1	12	2,4	0 - 400	0 - 1450	1,34	1
057552	Taladro atornillador BACS-1 en caja cartón	12	2,4	0 - 400	0 - 1450	1,34	1

Piezas de repuesto		UV
044585	Batería BACS	1
057546	Cargador	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/3/13-04-19/#949950[6686209]

Taladro atornillador Berner BACS-1 14,4V - 2,0Ah

Ámbito de aplicación

- Ha sido diseñado para trabajos exigentes de atornillado/ desatornillado, perforación sin percusión en madera, metal, cerámica y plástico.

Ventajas

- Linterna LED integrada para iluminar los trabajos con poca luminosidad.
- Motor refrigerado de alto rendimiento.
- Freno electrónico para obtener un mejor control y sinergia de la maquina. Gracias a este sistema la rotación para en el momento en cuanto dejamos de pulsar el gatillo de funcionamiento.
- Carcasa robusta, diseñada para trabajos duros.
- Todos los engranajes son de metal duro para transmitir mejor la potencia y para que la máquina dure más.
- Apto para zurdos y diestros.
- Cargador de baterías universal para baterías Berner Ni-Cd/Ni-Mh/Li-Ion de 7,2-18V, con una capacidad de 2,0 a 2,4 Ah. Súper-rápido emplea sólo 40 min. aproximadamente en la carga completa.

Datos técnicos

Potencia de batería: 2,0 Ah.
Rendimiento en madera: 35 mm.
Rendimiento en acero: 13 mm.
Rendimiento con percusión en mampostería: 13 mm.
Capacidad máxima portabrocas: 13 mm.

Características

Cambio de herramienta fácil y con portabrocas rápido con dispositivo fijador de husillo automático.
Cargador rápido que incluye un superchip que cuando detecta que la batería está demasiado caliente retarda la carga hasta que la batería se enfríe, asegurando una mayor durabilidad de las baterías.
Regulación de par de giro de 17 más 1 de taladro posiciones y regulador de revoluciones.
Rotación conmutable a izquierda y derecha.
Freno electrónico del motor para un mejor control y dos posiciones (1ª para atornillar y la 2ª para taladrar).
Mango ergonómico con empuñadura fabricada en goma de calidad superior antideslizante "softgrip".

Nota

- Funciona con baterias Ni-Cd de cogida unificada y con las nuevas baterias NANO-Technology Li-Ion.

Número Artículo	Denominación Artículo	Voltaje (V)	Par máx. (Nm)	Velocidad en vacio (1º marcha, r.p.m)	Velocidad en vacio (2º marcha, r.p.m)	Peso	UV unidad
102538	T. atornillador Berner BACS-1 en BERACLIC+ 2	14,4	47	0 - 400	0 - 1450	1,35	1

Contenido		Ctd.
	Taladro atornillador Berner BACS-1 14,4V 2,0Ah	1
057547	Batería Li-Ion 14,4V-2,4Ah	2
057546	Cargador	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/3/13-04-19/#9499508686209]

Taladro atornillador percutor Berner BACHDD-1 14,4V - 2,0/2,4Ah en BERA CLIC+

Ámbito de aplicación

- Para aplicaciones profesionales de perforación y atornillado en gereral que requieran potencia, flexibilidad y versatilidad. Indicado para trabajos de mecánica, chapa, bricolaje y mantenimiento industrial.

Ventajas

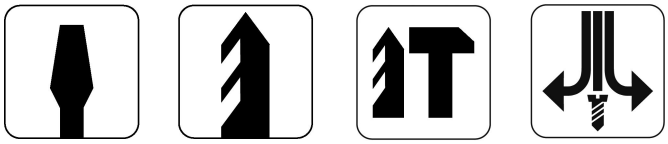
- Taladro atornillador percutor profesional potente, ligero y compacto, de 2 velocidades.
- Permite trabajar con baterías Ni-Cd, Ni-Mh o Li-Ion.
- Nueva mezcla de Xenoy endurecido que aumenta la resistencia a la rotura.
- Ergonomía mejorada en el disparador y mango engomado.
- Motor de alto rendimiento con ventilador incorporado.
- Luz LED incorporada.

Datos técnicos

Tecnología de la batería: Ni-Cd 2,4Ah.
Tiempo de carga: 60 minutos.
Par máximo de apriete (alto): 40 Nm.
Par máximo de apriete (bajo): 26 Nm.
Rendimiento en madera: 35 mm.
Rendimiento en metal: 13 mm.
Rendimiento en hormigón: 13 mm.
Revoluciones en vacío 1ª velocidad: 0-6800 r.p.m.
Revoluciones en vacío 2ª velocidad: 0-25000 r.p.m.
Capacidad máxima portabrocas: 13 mm.
Tipo rosca portabrocas: 1/2"- 20 UNF.
Peso (incluida batería): 2,27 kg.

Características

Carcasa de doble capa con exterior engomado.
Par de apriete con 17 posiciones ajustables para obtener resultados uniformes y una precisión optimizada al atornillar.
Freno del motor eléctrico.
Regulación electrónica de las revoluciones.
Conexión y desconexión del sistema de impacto.
Interruptor diseño ergonómico.
Inversor de giro izquierda/derecha.
Portabrocas con bloqueo rápido de 1 pieza, con pastillas de sujeción de acero endurecido.
Cargador híbrido compatible con baterías Ni-Cd, Ni-Mh o Li-Ion con cogida unificada.



Compuesto por

- Taladro atornillador BACHDD-1 en BERA-CLIC+ 1.
- Baterías (2 unidades) 14,4V 2,4Ah Ni-Cd.
- Cargador BACC Maxi Li-Ion Power 7,2-18V.

Nota

- Compatibilidad: funciona con baterías Ni-Cd de cogida unificada y con las nuevas baterías NANO-Technology Li-Ion.

Número Artículo	Denominación Artículo	Voltaje (V)	Potencia bat. (Ah)	Velocidad en vacío (1ª vel.) r.p.m	Velocida en vacío (2ª vel.) r.p.m.	Peso (sin bat.) (Kg)	UV unidad
102504	Taladro atornillador BACHDD-1 en Bera-Clic+ 1	14,4	2,4	0 - 400	0 - 1450	1,45	1
Piezas de repuesto							**UV**
044584	Batería BACHDD						1
057547	Batería Li-Ion 14,4V-2,4Ah						1
057546	Cargador						1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/3/13-04-19/#949950[686209]

Taladro atornillador percutor Berner BACHDD-1 18 V - 2,0Ah

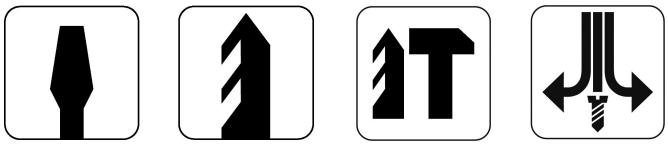
Con batería Li-Ion en BERA CLIC

Ámbito de aplicación

- Fabricado para trabajos exigentes y profesionales de atornillado/desatornillado, perforación sin percusión en madera, metal, cerámica y plástico.
- Incluye súper percusión impact, ideal para trabajos que requieren una mayor potencia de perforación con percusión en hormigón, ladrillo, piedra, etc.
- Ideal para carpinteros, construcción, talleres metalúrgicos, instaladores eléctricos, fontaneros, reformas, servicios, etc.

Ventajas

- Linterna Led integrada para iluminar los trabajos con poca luminosidad.
- Motor refrigerado de alto rendimiento.
- Freno electrónico para obtener un mejor control y sinergia de la máquina. Gracias a este sistema la rotación para en el momento en que dejamos de pulsar el gatillo de funcionamiento.
- Carcasa robusta, diseñada para trabajos duros.
- Todos los engranajes son de metal duro para transmitir mejor la potencia y para que la máquina dure más.
- Apto para zurdos y diestros.
- Cargador de baterías universal para baterías Berner Ni-Cd/Ni-Mh/Li-Ion de 7,2-18V, con una capacidad de 2,0 a 2,4Ah. Muy rápido, empleando aproximadamente sólo 40 minutos en la carga completa.



Datos técnicos

Rendimiento en madera: 38 mm.
Rendimiento en acero: 3 mm.
Rendimiento con percusión en mampostería: 13 mm.
Par máximo: 44 Nm.
Velocidad de impacto (1º veloc.): 0-8500 r.p.m.
Velocidad de impacto (2º veloc.): 0-29000 r.p.m.
Capacidad máxima portabrocas: 13 mm.

Características

Cambio de herramienta fácil y con portabrocas rápido con dispositivo fijador de husillo automático. Cargador rápido que incluye un superchip que cuando detecta que la batería está demasiado caliente, retarda la carga hasta que se enfría, asegurando una mayor durabilidad de dicha batería. Regulación de par de giro de 17 posiciones, más una posición de taladro y regulador de revoluciones. Rotación conmutable de izquierda y derecha. Freno electrónico del motor para un mejor control y dos posiciones (la 1ª para atornillar y la 2ª para taladrar). Mango ergonómico con empuñadura fabricada en goma de calidad superior antideslizante "softgrip".

Nota

- El cargador es válido para baterías de Ni-Cd y Li-Ion.

Número Artículo	Denominación Artículo	Voltaje (V)	Potencia bat. (Ah)	Velocidad en vacío (1ª vel.) r.p.m	Velocida en vacío (2ª vel.) r.p.m.	Peso (sin bat.) (Kg)	UV unidad
102536	Taladro atornillador Berner BACHDD-1 en BC+ 1	18	2	0 - 500	0 - 1700	1,46	1

Contenido		Ctd.
	Taladro atornillador percutor BACHDD-1 18V 2,0Ah	1
057545	Batería Li-Ion	2
057546	Cargador	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/3/13-04-19/#9499506886209]

Taladro atornillador percutor Berner BACHDD-1 18V - 2,0/2,4Ah BERA®CLIC+

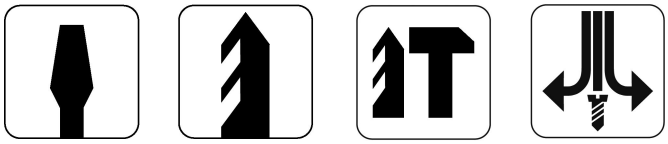
Con batería Ni-Cd

Ámbito de aplicación

- Para aplicaciones profesionales de perforación y atornillado en general que requieran potencia, flexibilidad y versatilidad. Indicado para trabajos de mecánica, chapa, bricolaje y mantenimiento industrial.

Ventajas

- Taladro atornillador percutor profesional potente, ligero y compacto, 2 velocidades.
  Permite trabajar con baterías Ni-Cd, Ni-Mh o Li-Ion.
- Carcasa de doble capa con exterior engomado.
- Nueva mezcla Xenoy endurecido que aumenta la resistencia a la rotura.
- Ergonomía mejorada en el disparador y mango engomado.
- Motor de alto rendimiento con ventilador incorporado.
- Par de apriete con 17 posiciones ajustables para obtener resultados uniformes y una precisión optimizada al atornillar.
- Luz LED incorporada.



Datos técnicos

Tecnología de la batería: Ni-Cd 2,4Ah.
Tiempo de carga: 40 minutos.
Par máximo de apriete (alto): 54 Nm.
Par máximo de apriete (bajo): 44 Nm.
Revoluciones en vacío 1ª velocidad: 0-8500 1/min.
Revoluciones en vacío 2ª velocidad: 0-29000 1/min.
Tipo rosca portabrocas: 1/2" - 20 UNF.
Capacidad mínima-máxima del portabrocas: 1,5 - 13 mm.
Máx. capacidad de taladro en hormigón: 13 mm.
Máxima capacidad de taladro en madera: 38 mm.
Máxima capacidad de taldro en metal: 13 mm.
Peso (batería incluida): 2,46 Kg.

Características

Engranaje de metal de dos velocidades.
Freno del motor eléctrico.
Regulación electrónica de las revoluciones.
Conexión y desconexión del sistema de impacto.
Interruptor de diseño ergonómico.
Giro izquierda-derecha.
Portabrocas con bloqueo rápido de 1 pieza, con pastillas de sujeción de acero endurecido.
Cargador híbrido compatible con baterías Ni-Cd, Ni-Mh o Li-Ion con cogida unificada.

Compuesto por

- Taladro atornillador percutor BACHDD-1 18V 2,4Ah en BERA-CLIC+ 1.
- Baterías (2 unidades) 18V 2,4Ah Ni-Cd.
- Cargador BACC Maxi Li-Ion Power 7,2-18V.

Nota

- El cargador es válido para baterías de Ni-Cd y Li-Ion.

Número Artículo	Denominación Artículo	Voltaje (V)	Potencia bat. (Ah)	Velocidad en vacío (1ª vel.) r.p.m	Velocida en vacío (2ª vel.) r.p.m.	Peso (sin bat.) (Kg)	UV unidad
102482	Taladro Atornillador Berner BACHDD-1 en BC+ 1	18	2,4	0 - 500	0 - 1700	1,46	1

Piezas de repuesto		UV
044583	Batería BACID	1
057545	Batería Li-Ion	1
057546	Cargador	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/3/13-04-19/#949950[686209]

Amoladora

Amoladora BACAG125 a batería Li-Ion 18V-2,0Ah en BERA®CLIC+

Ámbito de aplicación

- Indicado para trabajos de corte o desbaste en mecánica o chapa en general, en puntos donde no se disponga de tomas de alimentación. Ejemplo: fuera de las instalaciones, servicios en carretera, desguaces, etc.

Ventajas

- Potente amoladora de acabado con batería Li-Ion: Mayor potencia, menos peso y mayor durabilidad de la batería.
- Cogida unificada, siendo posible el uso de baterías Ni-Cd, Ni-Mh o Li-Ion.
- Mango bi-componente ergonómico.

Datos técnicos

Voltaje: 18 V.
Potencia de la batería: 2.0 Ah.
Tiempo de carga: 40 min.
Tecnología de la batería: Li-Ion.
Ø disco: 125 mm.
Entrega de potencia: 405 W.
Cogida (portaherramientas): M14.
Revoluciones en vacío: 0-6500 r.p.m.
Peso (incluido batería): 2,9 Kg.

Características

Carcasa de doble capa con nueva mezcla de Xenoy endurecido, que aumenta la resistencia a la rotura.
Motor de alto rendimiento con ventilador incorporado.
Cargador híbrido compatible con baterías NI-Cd, Ni-Mh o Li-Ion con cogida Unificada.

Compuesto por

- BERA-CLIC+ 4.
- Amoladora BACAG 125 LIion.
- 2 baterías LI-ion 18V 2,0Ah.
- Cargador rápido de baterías.
- Instrucciones de uso.

Número Artículo	Denominación Artículo	Potencia de salida (W)	Voltaje (V)	Potencia batería (A.h)	Cogida	Peso (incl. batería, kg)	Tiempo de carga (min)	UV unidad
102543	Amoladora BACAG125 a batería Li-Ion en B.C+4	405	18	2	M 14	2,9	40	1

Piezas de repuesto		UV
057545	Batería Li-Ion	1
057546	Cargador	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/4/12-03-01/#753222

Sierras

Sierra caladora Berner BACJS Li-Ion 18V - 2,0 Ah en BERACLIC

Ámbito de aplicación

- Indicada para el uso profesional en cortes o recortes sobre una base firme en madera, materiales sintéticos, caucho, metales, etc.
- Según tipo de hoja, se utiliza en reparaciones, modificaciones o reequipaciones (sector tunning) en turismos, vehículos industriales, caravanas, etc.

Datos técnicos

Tecnología de la batería: Iones de litio (Li-Ion).
Cogida de la hoja: estándar.

Características

Carcasa de doble capa, nueva mezcla Xenoy endurecido que aumenta la resistencia a la rotura.
Empuñadura engomada que reduce las vibraciones.
Motor de alto rendimiento refrigerado con ventilador incorporado.
Sistema automático del cambio de hoja sin necesidad de herramientas.
Base antiarañazos ajustable hasta 45º sin necesidad del uso de herramientas.
Acción pendular ajustable en tres posiciones que permite modificar la suavidad o agresividad del corte.
Mecanismo antivibraciones de contrapesos.
Soplador integrado para mantener la zona de corte con una visión perfecta.
Interruptor de seguridad.

Nota

- El cargador es válido para baterías de Ni-Cd y Li-Ion.

Número Artículo	Denominación Artículo	Tensión batería (V)	Capacidad batería (Ah)	Tp. de carga batería (min.)	Carrera en vacío (r.p.m.)	Altura carrera (mm)	Corte oblicuo ambos lados (º)	UV unidad
102540	Sierra caladora Berner BACJS Li-ION	18	2	40	0 - 3000	26	0 - 45	1
Piezas de repuesto								**UV**
057545	Batería Li-Ion							1
057546	Cargador							1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/5/12-06-25/#616665

Sierra sable Berner Bat. BACSS (18V – 2,4 Ah)

Diseñada para el corte de una amplia variedad de materiales.

Ámbito de aplicación

- Sierra de Sable BACSS 18V a batería, universal para cortes. Ideal para trabajos en chapa, mecánica o desguaces, por ejemplo para cortes en carrocerías, tornillos, soportes, escapes etc.…

Datos técnicos

Tecnología de la batería: NiCd.
Cogida de la hoja: Standard.
Carreras en vacío: 0-3000 / min.

Características

Sistema de cambio rápido de las hojas, sin necesidad de herramientas.
Elevada velocidad de corte regulable mediante gatillo electrónico.
Empuñadura de seguridad realizada con materiales que absorben las vibraciones.
Botón de bloqueo del interruptor.
Incorpora doble aislamiento para evitar posibles accidentes.
Incluye un cargador rápido con superchip: cuando detecta que la batería está demasiado caliente retarda la carga hasta que la batería se enfría, asegurando una mayor durabilidad de las baterías.
Anclaje de la hoja con 4 posiciones.

Compuesto por

- Sierra Sable-Batería BACSS 18 V.
- 2 Baterías Ni-Cd 2,4 Ah.
- 1 Cargador.
- 1 Maletín ABS.

Número Artículo	Denominación Artículo	Voltaje (V)	Capacidad de la batería (Ah)	Tiempo de carga (min)	Altura de carrera (mm)	Peso (incl. batería, kg)	UV unidad
085314	Sierra sable Berner Bat. BACSS (18 V-2,4 Ah)	18	2,4	60	28,6	3,7	1

Piezas de repuesto		UV
057545	Batería Li-Ion	1
057546	Cargador	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/5/12-06-25/#616665

Pistola para cartuchos

Pistola Berner para cartuchos BACCG

Reducido peso para un manejo más cómodo

Ámbito de aplicación
- Apropiada para cartuchos de 310 ml, cartucho 400 ml monocomponente y bolsa de 410 ml, respectivamente, de 50 mm.

Ventajas
- Esta pistola ha sido diseñada buscando reducir el peso y conseguir un equilibrio del mismo para que su manejo sea más cómodo.
- La aplicación del cordón es muy rápida obteniendo juntas perfectas sin juntas de empalme (muy habituales en las pistolas manuales entre presión y presión), puesto que la presión que hay que ejercer sobre el botón disparador es muy pequeña y no existe ningún tipo de cable de conexión que pueda interferir en la aplicación.
- Compatible tanto para cartuchos como para bolsas. El cambio entre ambas aplicaciones resulta muy rápido y fácil.

Datos técnicos
Potencia con la batería totalmente cargada: cantidades prensadas aprox. 32-35 cartuchos 310 ml de silicona.

Características
Regulación de la velocidad gradual para poder realizar todo tipo de trabajos.
Embrague antideslizante.
Sistema antigoteo gracias a su retorno parcial automático.

Nota
- Incluido en maletín resistente de peso reducido, con cargador y 2 baterías.

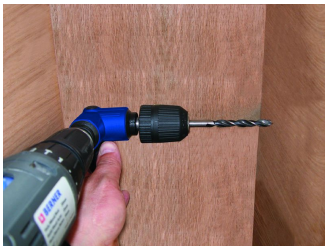
Número Artículo	Denominación Artículo	Tensión bat. (V)	Capac. bat. (Ah)	Tp. carga bat. (min)	Fuerza de prensado (N)	Velocidad previa (cm/min)	Medidas (mm) L x A x H	Peso (Kg)	UV unidad
045584	Pistola batería cartuchos	4,8	1,3	60	2300	0 - 38	425 x 135 x 270	2	1
Piezas de repuesto									**UV**
122720	Rosca boquilla estándard								1
045585	Batería BACCG 4,8 V								1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/6/12-05-21/#5240711

Accesorios para percusión

Portabrocas angular 10 mm

Ámbito de aplicación
- Útil que nos permite el taladrado en lugares inaccesibles, donde el taladro recto no se puede realizar.
- Imprescindible para instaladotes, montadores de armarios, carpinterías de aluminio, montadores de rejas, barandas, ventanas, mecánicos, carroceros, rotulistas, etc.



Ventajas
- Rápida instalación en todos los portabrocas del mercado, gracias a sus reducidas dimensiones de su vástago de acople 8 mm (5/16").

Datos técnicos
Cogida: 8 mm.
Ø portabrocas: 0,2 - 6 mm.

Características
Reversible a izquierdas/derechas.
Incorpora un portabrocas automático con capacidad de hasta 10 mm (3/8").
Empuñadura insertable en 3 posiciones, según lo requiera el trabajo.

Nota
- Este portabrocas solo se puede utilizar para el taladrado sin percusión.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
000605	Portabrocas angular	1

V1.7.6.5/ES_P_ED100/7/12-03-09/#600566

Pistolas de impacto

Pistolas de impacto PREMIUMline

Ámbito de aplicación

- Para aflojar y apretar tornillos y tuercas con las máximas prestaciones.
- Desmontaje y montaje de ruedas, elementos del tren delantero y trasero, soportes de motores, cambios, transmisiones, articulaciones hidráulicas etc…

Ventajas

- Twin-Doble impacto de alto rendimiento y larga duración.
- Cambio izquierda-derecha con una mano (sistema émbolo).
- 3 posiciones de regulación tanto para apretar como aflojar.
- Carcasa de componentes especialmente diseñados para aislar del frío y minimizar las vibraciones.
- La combinación de acero-plástico aporta un rendimiento alto, mínimas vibraciones y un nivel sonoro bajo.
- Punto de engrase en parte superior del sistema de impacto, que aporta una larga duración.
- Ahorro de energía: Consumo de aire reducido en comparación con otras pistolas de impacto.
- Revoluciones optimizadas que aumentan la vida útil del mecanismo.

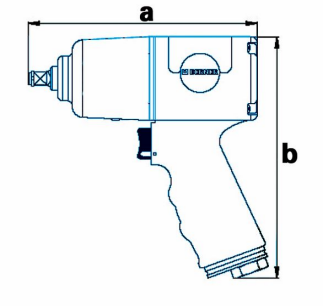
Nota

- IMPORTANTE: Para un correcto engrase recomendamos: Grasa Especial de Presión para herramientas neumáticas, que evitará un desgaste prematuro del mecanismo.

Pistola de Impacto Compact PREMIUMLine 1/2"

Pistola de Impacto PREMIUMLine 1/2"

Pistola de Impacto PREMIUMLine 3/4"



Especificaciones	PREMIUMLine 3/4"	PREMIUMLine 1/2"	PREMIUMLine 1/2" Compact
Sistema	Twin Doble impacto	Twin Doble impacto	Twin Doble impacto
Potencia max. desatorn. (N·m)	1898	813	407
Potencia max. atorn. (N·m)	1627	542	338
Velocidad (r.p.m.)	5.500	7.000	11.000
Peso (Kg)	3,3	1,9	1,2
Diámetro tubo (mm)	10	8	8
Presión max. (bar)	6,2	6,2	6,2
Media consumo aire máx. (L/min)	198	113	113
Consumo aire max. (L/min)	1190	515	515
Entrada de aire (pulg.)	3/8	1/4	1/4
Ruido LpA (db (A))	90	83	83
Vibración (m/s²)	10,2	4,8	4,8
Longitud a (mm)	215	183	153
Altura b (mm)	230	200	185

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
082593	Pistola de Impacto Compact PREMIUMLine 1/2"	1
082594	Pistola de Impacto PREMIUMLine 1/2"	1
082596	Pistola de Impacto PREMIUMLine 3/4"	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/2/13-04-19/#9499806161 6930]

Pistola impacto 1" SDL

Larga duración y un mecanismo sólido y potente de doble martillo

Ámbito de aplicación

- Para el cambio de neumáticos en camiones, entre otras utilidades.

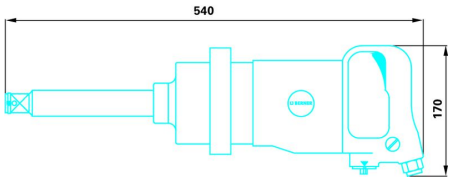
Ventajas

- Salida de aire dirigida hacia abajo para evitar que éste incida sobre zonas de trabajo, sucias o polvorientas, o sobre el operario.

Duo-pact Doble Impacto

Datos técnicos

Sistema: doble martillo.
Par máx. desatornillado: 2450 Nm.
Par máx. atornillado: 1715 Nm.
Media consumo aire: 370 L/min.
Consumo aire máx: 1020 L/min.
Entrada de aire: 1/2".



Características

Con acoplamiento prolongado de 200 mm para neumáticos.
Empuñadura direccional hasta 360°.
3 posiciones para atornillar.
Potencia plena para atornillar.

Número Artículo	Denominación Artículo	Capacidad	Ø de tubo (mm)	Ruido dB(A)	Peso (Kg)	Velocidad (r.p.m)	Presión máx. (bar)	Vibración (m/s^2)	UV unidad
010349	Pistola impacto 1" SDL	1"	13	94,9	10,4	3900	6,3	6,9	1

Pistola impacto 1" SDS

Ámbito de aplicación

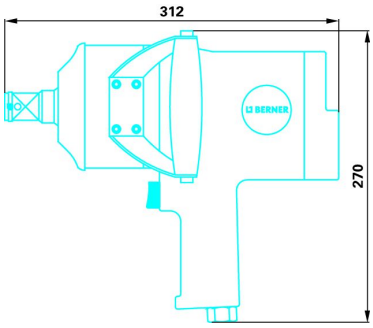
- Trabajos de atornillado y desatornillado, sujeción, aplicaciones de chasis, reparación de motor y de carcasas de coches, cambio de neumáticos.
- Mantenimiento de maquinaria industrial.

Ventajas

- Empuñadura ergonómica y bien equilibrada.

Datos técnicos

Sistema: simple martillo.
Par máx. desatornillado: 2450 Nm.
Par máx. atornillado: 1715 Nm.
Media consumo aire: 370 L/min.
Entrada de aire (pulg.): 1/2".



Características

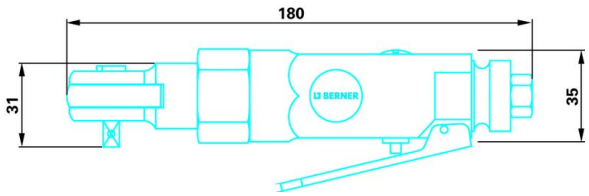
Mecanismo de un martillo.
Una posición de potencia plena para desatornillar y 3 posiciones para atornillar.

Número Artículo	Denominación Artículo	Capacidad	Ø de tubo (mm)	Ruido dB(A)	Peso (Kg)	Velocidad (r.p.m)	Presión máx. (bar)	Vibración (m/s^2)	UV unidad
010300	Pistola impacto 1" SDS	1"	13	88,4	9,4	3200	6,3	7,2	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/2/13-04-19/#949980[616930]

Carracas neumáticas

Carraca neumática 1/4" SD



Ámbito de aplicación
- Carraca compacta para su uso en lugares de difícil acceso. Ideal para pequeños trabajos.
- Trabajos de atornillado/desatornillado.
- Servicios de reparación de motores y carcasas de coches y motos.

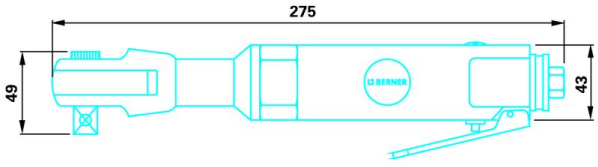
Ventajas
- Entrada de aire trasero a través de la empuñadura.
- Esta carraca neumática reversible es compacta y ligera.

Datos técnicos
Par aflojamiento máx: 30 Nm.
Par atornillado máx: 20 Nm.
Media consumo aire máx: 100 l/min.
Consumo aire máx: 300 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Longitud: 180 mm.
Altura: 35 mm.
Altura cabeza: 31 mm.

Nota
- Engrasar siempre la herramienta para su buen funcionamiento y conservar la garantía.

Número Artículo	Denominación Artículo	Capacidad	Ø tubo (mm)	Ruido dB(A)	Peso (kg)	Velocidad (r.p.m)	Presión máx. (bar)	Vibración (m/s²)	UV unidad
010374	Carraca neumática 1/4" SD	1/4"	8	89,6	0,55	230	6,3	2,8	1

Carraca neumática 1/2" SD



Ámbito de aplicación
- Carraca tamaño estándar para el aflojado y apretado de tornillos/tuercas.
- Servicios de reparación de motores y carcasas de coches.

Ventajas
- Con entrada de aire trasera a través de la empuñadura.
- Esta carraca neumática reversible es compacta y ligera.

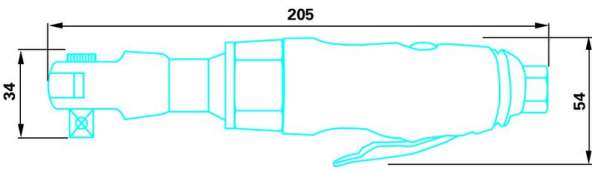
Datos técnicos
Par aflojamiento máx: 90 Nm.
Par atornillado máx: 60 Nm.
Media consumo aire máx: 170 l/min.
Consumo aire máximo: 460 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Longitud: 275 mm.
Altura: 43 mm.
Altura cabeza: 49 mm.

Nota
- Engrasar siempre la herramienta para su buen funcionamiento y conservar la garantía.

Número Artículo	Denominación Artículo	Capacidad	Ø tubo (mm)	Ruido dB(A)	Peso (kg)	Velocidad (r.p.m)	Presión máx. (bar)	Vibración (m/s²)	UV unidad
010449	Carraca neumática 1/2" SD	1/2"	8	74	1,25	170	6,3	3	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/3/12-09-20/#9946254[9946250]

Carraca neumática 3/8" T



Carraca profesional de tamaño estándar

Ámbito de aplicación
- Trabajos de sujeción y atornillado/desatornillado.
- Servicios de reparación de motores, radiadores, aire acondicionado, carcasas de coche, motocicletas.

Ventajas
- Práctica de utilizar gracias a su forma ergonómica y su carcasa aislante.
- La salida de aire se puede orientar para evitar las molestias de soplar sobre zonas de trabajo sucias o sobre el operador.

Datos técnicos
Par aflojamiento máx: 45 Nm.
Par atornillado máx: 20 Nm.
Media consumo aire: 65 l/min.
Consumo aire máximo: 200 l/min.
Entrada aire (pulgadas): 1/4 ".
Longitud: 205 mm.
Altura: 54 mm.
Altura cabeza: 34 mm.

Características
Cabeza de carraca estrecha.
Velocidad ajustable manualmente.
Entrada de aire trasera a través de la empuñadura.

Número Artículo	Denominación Artículo	Capacidad	Ø tubo (mm)	Ruido dB(A)	Peso (kg)	Velocidad (r.p.m)	Presión máx. (bar)	Vibración (m/s^2)	UV unidad
010442	Carraca neumática 3/8" T	3/8"	8	82,4	0,65	250	6,3	3	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/3/12-09-20/#94625494946250]

Neumatic Loop Ratchet

Ámbito de aplicación

- Carraca neumática alimentada por aire a presión, ideal para aflojar y apretar espárragos largos, tuercas de varillas roscadas, tornillos y tuercas de difícil acceso.
- La carraca Loop Ratchet es hueca, pudiendo así atravesar los vástagos o pernos roscados.
- Gracias a su diseño reducido y compacto es ideal para espacios reducidos.

Ventajas

- La cabeza de la carraca esta protegida del polvo y la suciedad, recubierta por goma para evitar arañar partes del vehiculo, indicadores de giro grabados en la protección.
- Salida del flujo de aire situado en la parte trasera
- Totalmente compatible con los vasos y prolongadores del juego Loop Ratchet ref: 48374.

Datos técnicos

Par máximo de apriete y afloje: 41 Nm.
Diámetro de caudal de aire: 10 mm.
Nivel de ruido: 85 db(A).
Peso: 500 g.
Velocidad máxima en vacío: 850 L/min.
Presión de trabajo: 6,3 bares.
Vibración: 5,73 m.
Conexión de aire trasera: ¼" (no incluida).

Nota

- Lubrique la herramienta todos los días después de su uso si no dispone de una instalación con auto lubricador.

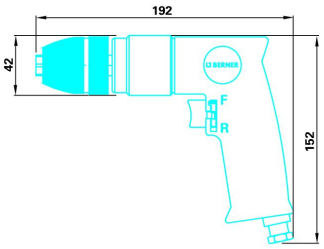
Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
122300	Pneumatic loop ratchet	1

Contenido		Ctd.
	Carraca neumática Loop Ratchet	1
	Vaso loop ratchet 10 mm	1
	Vaso loop ratchet 12 mm	1
	Vaso loop ratchet 13 mm	1
	Vaso loop ratchet 17 mm	1
	Vaso loop ratchet 19 mm	1
	Adaptador para vasos de ¼"	1
	Adaptador para vasos de 3/8"	1
	Adaptador para puntas de 10 mm	1
	Caja de plástico con espuma de colocación	1

Detalle salida del aire

Taladros y atornillador neumáticos

Taladro reversible 10 mm QC



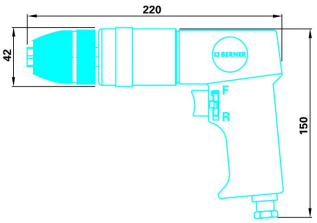
Ámbito de aplicación
- Cualquier trabajo de perforación, roscado y afilado.
- Reparación de carcasas de coches.

Ventajas
- Entrada de aire en la empuñadura.
- Gatillo de control de velocidad para atornillar/desatornillar.
- Portabrocas automático sin llave.

Datos técnicos
Media consumo aire: 460 l/min.
Consumo aire máx: 620 l/min.
Diámetro tubo: 8 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	Perforación máx. (mm)	Potencia (W)	Velocidad (r.p.m.)	Peso (Kg)	Presión máx. (bar)	Entrada aire	Nivel de ruido (db)	Vibración (m/s^2)	UV unidad
010467	Taladro neumático 10 QC	10	500	2000	1,15	6,3	G 1/4"	83,9	2,5	1

Taladro neumático 13 mm KC



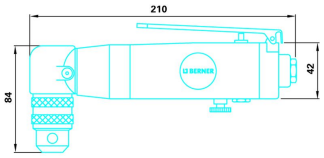
Ámbito de aplicación
- Para taladrar, afilar, roscar.
- Reparación de carcasas de vehículos, mantenimiento de fábrica industrial.

Datos técnicos
Diámetro de tubo: 8 mm.
Media consumo aire: 430 l/min.
Consumo aire máx: 585 l/min.

Características
Entrada de aire en la empuñadura.
Gatillo de control de velocidad para atornillar/desatornillar.

Número Artículo	Denominación Artículo	Perforación máx. (mm)	Potencia (W)	Velocidad (r.p.m.)	Peso (Kg)	Presión máx. (bar)	Entrada aire	Nivel de ruido (db)	Vibración (m/s^2)	UV unidad
010469	Taladro neumático 13 KC	13	500	800	1,4	6,3	G 1/4"	81,9	2,4	1

Taladro neumático angular 10 mm KC



Ámbito de aplicación
- Para taladrar, afilar, roscar.
- Reparación de carcasas de vehículos, mantenimiento de fábrica industrial.

Datos técnicos
Diámetro de tubo: 8 mm.
Media consumo aire máx: 330 l/min.
Consumo aire máx: 450 l/min.

Características
Con interruptor para atornillar/desatornillar.
Diseño compacto con cabeza extra baja y portabrocas con llave. Entrada de aire en la empuñadura.

Número Artículo	Denominación Artículo	Perforación máx. (mm)	Potencia (W)	Velocidad (r.p.m.)	Peso (Kg)	Presión máx. (bar)	Entrada aire	Nivel de ruido (db)	Vibración (m/s^2)	UV unidad
010478	Taladro angular 10 KC	10	500	1500	1,1	6,3	G 1/4"	85,6	2,8	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/4/11-12-21/#617464

Atornillador neumático BPT-RS

Ámbito de aplicación
- Trabajos de sujeción, atornillado/desatornillado.
- Reparación de motor, chasis, transmisión, frenos, radiador, carcasa de coche, motocicletas.
- En camiones: aplicación sobre chasis, servicio de reparación de motor, reparación de la transmisión.

Ventajas
- Anillo exterior para regular fácilmente el par de apriete, sin necesidad de herramienta alguna. Muy práctico a la hora de trabajar con varias longitudes, varios tamaños de tornillos o con tornillos auto-perforantes.
- Balanza para una estimación rápida y aproximada del par de torsión.
- Mango hergonómico, con gatillo de alta precisión para regular la velocidad de atornillado.

Datos técnicos
Sistema: atornillador regulable.
Potencia máx. desatornillado: 5-13 N/m.
Potencia máx. atornillado: 5-13 N/m.
Velocidad: 1650 r.p.m.
Peso: 1,5 Kg.
Diámetro tubo: 8 mm.
Presión máxima: 6,3 bar.
Media consumo aire máxima: 400 l/min.
Consumo aire máx: 580 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Nivel de ruido LpA: 83,4 db.
Vibración: <2,5 m/s².
Longitud: 221 mm.
Altura: 160 mm.
Diámetro de cabeza: 37 mm.

Características
Incluye interruptor de cambio de giro izquierda/derecha.
Sistema de embrague de regulación sólido.
Potente portapuntas hexagonal de cogida de 1/4".

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
027680	Atornillador neumático BPT-RS	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/4/11-12-21/#617464

Kit de emergencia

Kit de emergencia en BERA®-clic nº4

Ámbito de aplicación

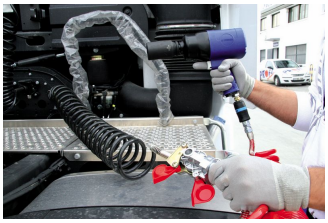
- Kit de emergencia para el afloje o apriete de tuercas de ruedas en cualquier lugar, preparado para la rápida conexión a la cabeza tractora del camión.

Ventajas

- Aporta todo lo necesario para el afloje y apriete de ruedas y tuercas.
- Totalmente organizado, protegido y de fácil localización en el BERA-Clic nº4.

Características

La pistola de 3/4" está equipada con doble amartillado con una potencia de desatornillado de 1898 N·m.
Contiene tres bocas de impacto de gran resistencia de las medidas más frecuentes en las tuercas de camión (32, 36 y 27 mm).
Incorpora todos los accesorios necesarios para su funcionamiento conectándose al sistema de aire del camión con un conector estándar de acoplamiento para la cabeza, una manguera en espiral realizada en PU y las conexiones rápidas macho y hembra.
La conexión hembra incorpora un sistema de desconexión segura que descarga la presión para evitar el llamado "latigazo".
Además incorpora un potente aflojatodo para tuercas gripadas y guantes Tattic que aportan protección, comodidad y el mayor tacto en el proceso de reparación.

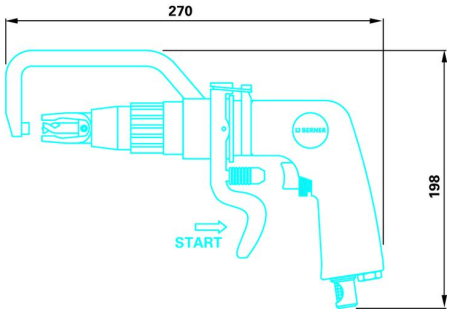


Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
057604	Kit emergencia en BERA-Clic nº4	1
Contenido		**Ctd.**
	Pistola de impacto 3/4"	1
	Vaso impacto largo 3/4" 36 mm 6 caras	1
	Vaso impacto largo 3/4" 32 mm 6 caras	1
	Vaso impacto 3/4" 27 mm 6 caras	1
	Vaso de impacto largo 3/4" 33 mm 6 caras	1
	Manguera espiral neumática Pu roja 80 mm 4,8 m	1
	Cabeza de acopl. para manguera M16 x 1,5 mm roja	1
	Conector hembra Ø 8 mm, 3/8"	1
	Conector macho Ø 8 mm, 3/8"	1
	Enchufe Ø 8 mm hembra 3/8"	1
	Enchufe Ø 8 mm hembra 1/2"	1
	Aflojatodo super 6 plus 400 ml	1
	Guante Tattic gris XL	1
	Crema de manos Berner 300 ml	1
	BERA-Clic nº 4	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/5/11-12-23/#704990

Despunteadora neumática

Despunteadora neumática de arco



Ámbito de aplicación
- Para despunteado de puntos de soldadura en carrocerías, por ejemplo, en costados laterales, techos, parte trasera, etc.

Ventajas
- Profundidad de taladro regulable.
- Perforación progresiva gracias su brazo de apoyo.
- El arco se puede girar 360°.
- Arco extraíble con fijación rápida para un cambio de posición o extracción rápida del mismo.

Datos técnicos
Presión de trabajo: 6,3 bars.
Consumo de aire: 240 l/min.
Velocidad en vacío: 2000 r.p.m.
Entrada de aire (pulg.): 1,4".
Peso: 1,15 kg.
Ø tubo recomendado: 8 mm.
Tamaño portapuntas: 8 mm.
Nivel de ruido: 74,1 dB.
Vibración: 2,5 m/s².

Nota
- NO olvidar lubricar diariamente.

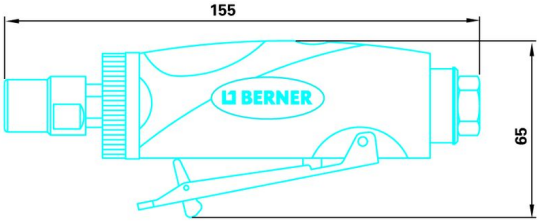
Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
010492	Despunteadora neumática arco	1

Contenido		Ctd.
	Despunteadora neumática	1
	Arco 75 mm	1
	Broca despunteadora 8 mm	1
	Llave allen 2,5 mm	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/6/11-12-23/#491371

Amoladoras

Mini amoladora recta Top BPT-DGT



Ámbito de aplicación
- Mecánica y chapa en general.

Ventajas
- Mango aislado, cómodo y ergonómico con cubierta de protección.
- Accionamiento de seguridad.
- Peso reducido.
- Regulación de revoluciones progresiva de 0-26000 r.p.m.
- La expulsión del aire se realiza por el mismo lado de la conexión de aire (expulsión del aire hacia atrás).
- Incluye llave de apriete.

Datos técnicos
Cogida: 6 mm.
Potencia: 300 W.
Velocidad: 26000 r.p.m.
Peso: 0,4 Kg.
Diámetro tubo: 8 mm.
Presión máx: 6,3 bar.
Media consumo de aire máx: 340 l/min.
Consumo aire máx: 415 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Ruido LpA: 82,1 db(A).
Vibración: <2,5 m/s².
Longitud: 155 mm.
Altura: 65 mm.

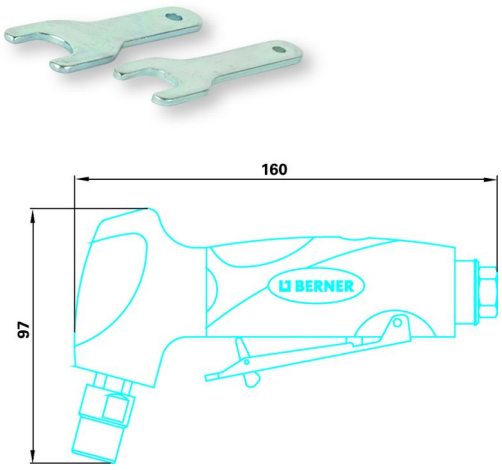
Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
010508	Mini amoladora recta	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/7/12-07-19/#648985

Mini-amoladora angular Top BPT-ADG T

Ámbito de aplicación
- Mecánica y chapa en general.

Ventajas
- Mango aislado, cómodo y ergonómico con cubierta de protección.
- Accionamiento de seguridad.
- Peso reducido.
- Regulación de revoluciones progresiva de 0-15000 r.p.m.
- Adecuada para zonas de difícil acceso por su ángulo de 110°.
- La expulsión del aire se realiza por el mismo lado de la conexión de aire (expulsión hacia atrás).
- Incluye llave de apriete.



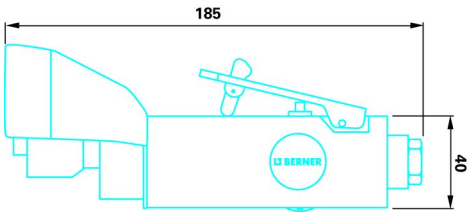
Datos técnicos
Cogida: 6 mm.
Potencia: 300 W.
Velocidad: 15000 r.p.m.
Peso: 0,55 Kg.
Diámetro tubo: 8 mm.
Presión máx: 6,3 bar.
Media consumo de aire máx: 320 l/min.
Consumo aire máx: 390 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Ruido LpA: 85,1 db(A).
Vibración: <2,5 m/s².
Longitud: 160 mm.
Altura: 97 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
010549	Mini amoladora angular	1

Amoladora recta BPT-CT SD

Ámbito de aplicación
- Para trabajos delicados en chapas de carrocería.

Ventajas
- Gran velocidad de rotación.
- Con cubierta de protección contra chispas.



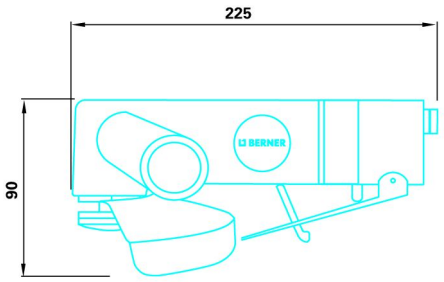
Datos técnicos
Velocidad: 20000 r.p.m.
Peso: 0,8 kg.
Diámetro de tubo: 8 mm.
Presión máx: 6,3 bar.
Media consumo de aire máx: 430 l/min.
Consumo aire máx: 580 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Ruido: 93,2 db(A)
Vibración: <2,5 m/s².

Características
Para discos de corte o desbaste de diámetro 75 mm, con un diámetro interior de 10 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
038657	Amoladora recta	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/7/12-07-19/#648985

Mini-amoladora BPT AG 115 / 125 mm



Ámbito de aplicación
- Aplicación en cualquier taller de automoción y de industria para el corte o desbaste de todo tipo de materiales con el disco apropiado.

Datos técnicos
Presisón de uso: 6,3 bars.
Consumo de aire: 490 L/min (650 l/min trabajo continuo).
Velocidad en vacío: 10000 r.p.m.
Entrada de aire: 1/4".
Peso: 1,60 Kg.
Diámetro de tubo: 8 ó 9 mm.
Portaherramientas: M 14.
Diámetro de disco: 115 x 22 mm / 125 x 22 mm.
Medidas: 225 x 90 mm.

Características
Potente amoladora con peso y medidas reducidas (para usar en ocasiones con una sola mano).
De uso universal para discos de 115 mm y 125 mm.
Carcasa forrada de un sofisticado material muy resistente y fácil de limpiar.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
010813	Mini-amoladora BPT AG	1

Amoladora frontal DL-5002

Ámbito de aplicación
- Amoladora frontal para desbarbar y decapar.

Ventajas
- Empuñadura ergonómica (en forma de pistola) que facilita el trabajo.

Datos técnicos
Presión de trabajo: 8 bar.
Consumo de aire: 265 l/min.
Velocidad en vacío: 18.000 r.p.m.
Entrada de aire (en pulgadas): 1/4".
Peso: 1,2 Kg.
Ø tubo recomendado: 9 mm.

Características
Se puede usar con discos de cualquier clase de Ø exterior hasta 115 mm y Ø interior 22,2 mm.
Para su uso con discos de fibra se necesita acoplar previamente un plato de fijación especial.
Incluye tres platos de fijación de Ø 75 mm, 115 mm y 140 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
413429	Amoladora frontal	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/7/12-07-19/#648985

Kit mini-amoladora recta

Ámbito de aplicación
• Mecánica y chapa en general.

Datos técnicos
Cogida: 6 mm.
Potencia: 300 W.
Velocidad: 26000 rpm.
Peso: 0,4 Kg.
Ø tubo: 8 mm.
Presión max.: 6,3 bar.
Media consumo aire max.: 340 l/min.
Consumo aire max.: 415 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Ruido LpA: 82,1 dbA.
Vibración: < 2,5 m/s².
Longitud: 155 mm.
Altura: 65 mm.

Características
Se presenta en maletín de plástico. Incluye accesorios.

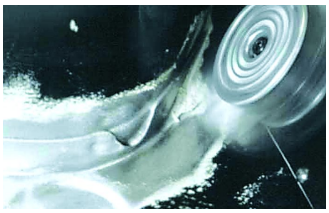
Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
107406	Set mini amoladora Top BPT-DG T	1

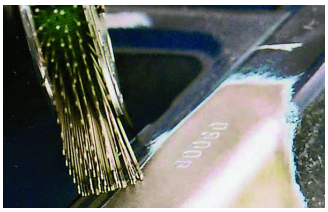
Contenido		Ctd.
	Mini amoladora recta	1
	Muelas cogida 6 mm: cónica, esférica, cilindro-cónica ancha, cilindro-cónica estrecha, cilíndrica	5
	Muelas cogida 3 mm: cómica, cónica cabeza redondeada, cilindro-cónoca estrecha, cilíndrica, esférica	5
	Cogida de 3 mm.	1
	Enchufe conector 1/4"	1
	Llave 12 mm	1
	Llave 17 mm	1

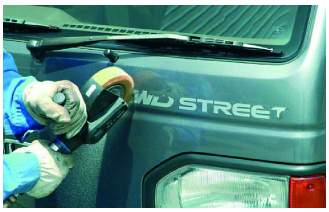
V1.7.6.5/ES_P_ED120/7/12-07-19/#648985

Máquina para discos de púas y cepillos

Máquina para Discos de Púas BPT-STS SD







Ámbito de aplicación

- Para la reparación o acabado final de cualquier zona de vehículos industriales y ligeros.

Ventajas

- El BPT-STS SD BERNER es capaz de limpiar diferentes tipos de superficies en tan solo unos segundos y además, nos permite trabajar en cualquier área, aunque su acceso sea difícil (por ejemplo zonas estrechas, cantos o cordones de soldadura, etc.)
- Resulta ideal para preparar cualquier zona delicada, ya sea de metal, aluminio o plástico, ya que elimina de forma rápida y eficaz óxido, pintura, protectores de bajos, anti-gravillas, selladores, pegatinas (no calienta el material y no daña la pintura) y adhesivos en molduras de plástico delicado.
- Al trabajar con esta herramienta no se generan vapores, ni se calienta o embadurna la superficie tratada. Tampoco se crean estrías a la hora de eliminar óxido o pintura y no resulta necesario esmerilar el área trabajada una vez finalizada la limpieza.
- El mecanismo especial del BPT Berner le permite girar constantemente a una velocidad óptima por su alto par, ya que está pensado para optimizar el trabajo al máximo.

Datos técnicos

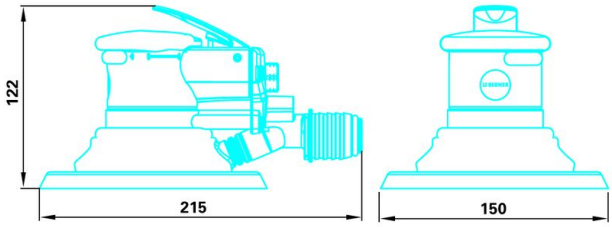
Velocidad: 3500 r.p.m.
Presión máxima: 6,3 bars.
Consumo de aire máximo: 110 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Diámetro interior: 8 mm.
Peso: 0,95 Kg.
Ruido: 84,3 dB.
Vibraciones: <2,5 m/s².

Número Artículo	Denominación Artículo		UV unidad
038659	Máquina discos de púas		1
Contenido		**Ø (mm)**	**Ctd.**
038662	Cepillo goma	23	1
038665	Cepillo de púas medio	11	1
038668	Cepillo púas grueso	11	1
038669	Adaptador de púas	23	1
038670	Adaptador de púas	11	1
038827	Cepillo de púas fino	11	1
Piezas de repuesto			**UV**
084378	Correa dentada		1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/8/12-03-13/#491350

Lijadoras y pulidoras

Lijadora orbital 150 MM 1H



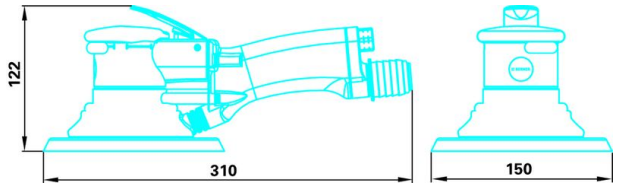
Ámbito de aplicación
- Indicada en talleres de chapa y pintura: para lijado en chapa o mecánica, para sistemas de pulido en carrocerías, paragolpes, faros, pilotos etc.
- Uso universal tanto chapa/ pintura, plásticos, madera etc.. con un alto poder abrasivo y un nivel optimo de acabado.

Datos técnicos
Hilo de rosca del cojín: 5/16".
Movimiento (oscilación): 5 mm.
Media consumo de aire máx: 390 l/min.
Consumo aire máx: 535 l/min.

Características
Ultra ligera. Carcasa compuesta de materiales de alta calidad, que aísla del frío. Alto poder abrasivo y un nivel optimo de acabado. La velocidad regulable, en combinación con la órbita y rotación, confieren a esta pequeña máquina conseguir una gran calidad en el acabado, con un notable ahorro de tiempo y energía. Vibraciones muy contenidas gracias a su equilibrio optimizado. Aceleración gradual en el arranque del platillo, que evita rayar la superficie de trabajo. Válvula frontal para la regulación de revoluciones. Sistema de extracción con empalme giratorio para la conexión a un equipo de aspiración.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø tubo (m)	Ruido dB(A)	Peso (g)	Rotación (RPM)	Entrada de aire	Presión máx. (bar)	Ø de cojin (mm)	Vibración (m/s^2)	UV unidad
010607	Lijadora orbital 150 mm 1H	8	79,8	870	10000	1/4"	6,3	150	2,5	1

Lijadora orbital 150 MM 2H



Ámbito de aplicación
- Indicado en talleres de chapa y pintura: para lijado en chapa o mecánica en carrocerías, paragolpes etc.
- Uso universal tanto chapa/ pintura, plásticos, madera etc. con un alto poder abrasivo y un nivel optimo de acabado.

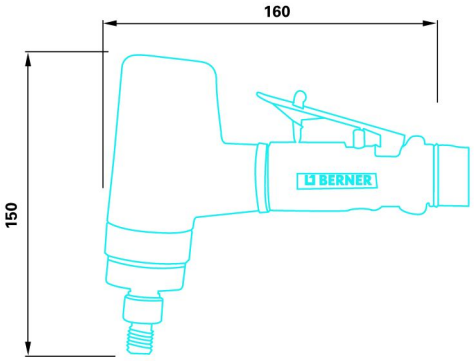
Datos técnicos
Hilo de rosca del cojín: 5/16".
Oscilación: 5 mm.
Media consumo aire máx: 390 l/min.
Consumo aire máx: 535 l/min.

Características
Ultra ligera. Carcasa compuesta de materiales de alta calidad, que aísla del frío. Alto poder abrasivo y un nivel optimo de acabado. La velocidad regulable, en combinación con la órbita y rotación, confieren a esta pequeña máquina conseguir una gran calidad en el acabado, con un notable ahorro de tiempo y energía. Vibraciones muy contenidas gracias a su equilibrio optimizado. Aceleración gradual en el arranque del platillo, que evita rayar la superficie de trabajo. Válvula frontal para la regulación de revoluciones. Sistema de extracción con empalme giratorio para la conexión a un equipo de aspiración.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø tubo (m)	Ruido dB(A)	Peso (g)	Rotación (RPM)	Entrada de aire	Presión máx. (bar)	Ø de cojin (mm)	Vibración (m/s^2)	UV unidad
010619	Lijadora orbital 150 MM 2H	8	74,4	1000	10000	1/4"	6,3	150	2,5	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/9/12-03-27/#649694

Pulidora neumática DL 7138 RE



Ámbito de aplicación
- Indicada en talleres de chapa pintura para sistemas de pulido en carrocerías, paragolpes, faros, pilotos etc… o lijado en chapa o mecánica.

Datos técnicos
Tipo cogida: M14.
Consumo aire max. (L/min): 480-550.
Revoluciones de trabajo: 800-3200 1/min.
Alto: 160 mm.
Ancho: 150 mm.

Características
Acceso a espacios reducidos gracias a la colocación lineal de engranaje y motor de aire.
Revoluciones regulables progresivamente.
Mango lateral con fijación en izquierda o derecha.
Desviación salida de escape/aire por el alargo, esto permite controlar mejor la zona de trabajo.
Apto para el uso con platos o discos con cogida M14 y set de pulido.

Nota
- Contiene: DL 7138 RE, mango adicional, herramientas de montaje (platos no incluidos).

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø de tubo recomendado (mm)	Peso (g)	Entrada de aire (")	Presión máx. de trabajo (bar)	UV unidad
173735	Pulidora neumática DL 7138 RE	8	1200	1/4"	6,3	1

Abrillantadora-pulidora DL 4049

Ámbito de aplicación
- Para obtener un brillo perfecto al pulir la pintura sobre superficies metálicas o plásticas.

Ventajas
- Empuñadura lateral y carcasa ergonómica.
- Regulación progresiva de las revoluciones.

Datos técnicos
Presión de trabajo máx: 6,3 bar.
Consumo de aire: 470-580 l/min.
Velocidad en vacío: 2000 r.p.m.
Cogida plato: M14.

Nota
- No incluye disco ni plato.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø de tubo recomendado (mm)	Peso (g)	Entrada de aire (")	Vibraciones (m/s)	Ruido (dB)	UV unidad
109402	Abrillantadora pulidora	8	1800	1/4"	2,5	82,4	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/9/12-03-27/#649894

Pistolas pulverizadoras

Pistola pulverizadora neumática

Con lanza flexible

Ámbito de aplicación

- Diseñada para la aplicación con agentes desengrasantes, disolventes, limpiadores, lubricantes, aceites, "petrolear", etc.

Características

Capacidad: 1 litro.
Depósito y tubo fabricado en polietileno (PE).
Lanza flexible con boquilla regulable en vaporización/chorro.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
016334	Pistola pulverizadora lanza flexible	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/10/10-06-17/#700642

Otras herramientas neumáticas

Remachadora neumática

Ventajas
- Boquilla delantera extra fina, ideal para lugares de difícil acceso.
- Empuñadura de caucho que absorbe y aísla de las vibraciones.

Datos técnicos
Remaches (mm): 3,2/4,0/4,8/6,4 - Cu, Al, acero.
Inyector: 2,0/2,8/3,2/4,5.
Fuerza: 15000 N.
Peso: 1,8 kg.
Diámetro de tubo: 8 mm.
Ø entrada de aire (pulg): 1/4".
Nivel de ruido: 50 db (A).
Vibración: < 2,5 m/s².
Longitud: 300 mm.
Altura: 300 mm.

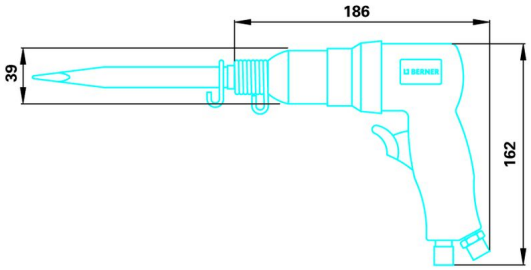
Características
Gancho incluido para utilización con soporte.

Nota
- No está indicada para el uso de remaches estructurales K acero/acero.

Número Artículo	Denominación Artículo	Presión máx. (bars)	Ø consumo aire (l/min)	Peso (kg)	UV unidad
010493	Remachadora neumática	6,3	1,1	1,8	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/11/12-11-27/#651516

Set martillo cincelador 5100



Ámbito de aplicación

- Se puede utilizar en metales, chapa blanda, piedra, hormigón y muchos otros materiales.

Ventajas

- Se presenta en un maletín con un martillo de acero aleado sólido y cinceles durables y templados.
- Fácil regulación de la presión mediante un sencillo movimiento del gatillo.
- Fuerza y frecuencia de los golpes del martillo ajustables a partir del botón de la empuñadura.

Datos técnicos

Cogida del cincel: 11 mm.
Soplos: 3000/min.
Movimiento: 60 mm.
Peso: 1,5 kg.
Diámetro de tubo: 8 mm.
Presión máxima: 6,3 bar.
Media consumo de aire máx: 270 l/min.
Consumo de aire máx: 400 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Nivel de ruido LpA: 94,6 db(A).
Vibración: 8,5 m/s².
Longitud: 186 mm.
Altura: 162 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
010483	Set martillo cincelador 5100	1
Contenido		**Ctd.**
	Cincel recto para puntos de soldadura	1
	Cincel cilíndrico	1
	Cincel curvo para puntos de soldadura	1
	Cicel separador y cortachapa	1
	Cincel plano para cortar chapa	1
127299	Muelle abierto reforzado	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/11/12-11-27/#651516

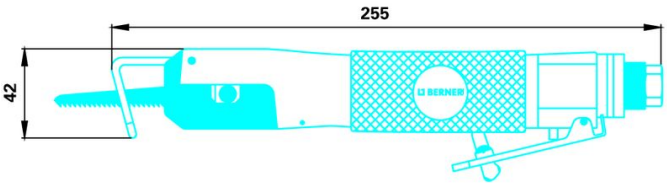
Herramientas neumáticas

Sierra de sable SD

Ámbito de aplicación
- Aplicación en cualquier taller de automoción y de industria para el corte de todo tipo de materiales con la hoja apropiada.

Ventajas
- Corta también con pequeñas radios.

Datos técnicos
Láminas sierra (dientes/pulg.): 14/18/24/32.
Movimiento: 10 mm.
Soplos: 9500/min.
Peso: 0,65 Kg.
Diámetro tubo: 8 mm.
Presión máxima: 6,3 bars.
Media consumo de aire máx: 220 L/min.
Entrada de aire: 1/4".
Ruido LpA: 73,0 dB(A).
Vibraciones: 27,2 m/s².



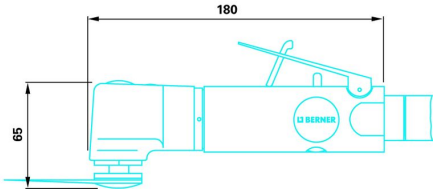
Características
Equipada de una lama guía que permite ajustar la profundidad del corte.
Mango con cubierta de protección.

Número Artículo	Denominación Artículo						UV unidad
010664	Sierra sable SD						1
Accesorios disponibles		**Material**	**Long. (mm)**	**Dientes x pulgada**	**Grosor (mm)**	**Contenido**	**UV unidad**
322520	Hoja para sierra de sable	Bi-metal	95	32	0,8	5	1

Máquina quitalunas

Ámbito de aplicación
- Para la sustitución de lunas pegadas en vehículos ligeros e industriales.

Datos técnicos
Peso: 0,80 Kg.
Diámetro tubo: 8 mm.
Presión máx: 6,3 bars.
Media consumo de aire máx: 370 l/min.
Consumo de aire máx: 530 l/min.
Entrada de aire: 1/4".
Ruido LpA: 79,8 dB(A).
Vibraciones: 4,3 m/s².
Capacidad de corte: s=19 , e=2,99.
Cuchilla/herramienta: 22 mm.
Oscilaciones/minuto: 20000.



Características
Se pueden ajustar las vibraciones de cuchillas.
No incluye cuchilla.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
010734	Quitalunas neumática	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/11/12-11-27/#651516

Lamas de corte para máquina quitalunas Berner

Ámbito de aplicación

- Para la sustitución de lunas pegadas tanto en vehículo ligero como industrial.

Ventajas

- Seleccionando la lama correspondiente al vehículo, nos permite realizar un corte rápido y limpio de la luna.

Foto 1

Foto 2

Foto 3

Foto 4

Foto 5

Foto 6

Foto 7

Foto 8

Foto 9

Foto 10

Foto 11

Foto 12

Foto 13

Foto 14

Foto 15

Foto 16

Foto 17

Foto	Número Artículo	Denominación Artículo	Longitud cuchilla (mm)	UV unidad
1	001588	Lama de corte KA-143	16	1
2	103314	Lama de corte KA-095	16	1
3	307645	Lama de corte GA 087	18	1
4	832936	Lama de corte KA-146	18	1
5	330620	Lama de corte JC-115	22	1
6	307637	Lama de corte MJ-076	24	1
7	158023	Lama de corte KB-207	25,4	1
8	307653	Lama de corte NB-072	35	1
9	307580	Lama de corte NJ-073	35	1
10	307610	Lama de corte NE-079	36	1
11	331759	Lama de corte LC-110	40	1
12	833010	Lama de corte JC-160	54	1
13	316946	Lama de corte LA-097	58	1
14	316628	Lama de corte LC-101	60	1
15	330639	Lama de corte KC-107	60	1
16	307661	Lama de corte OA-081	60	1
17	274003	Lama de corte LA-125	70	1

Foto 1

Foto 2

1	332160	Cuchilla circular M80	1
2	332151	Cuchilla circular M63	1

Packs de lamas de corte

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
175672	Pack 2 lamas NE-079	1
175673	Pack 2 lamas MJ-076	1

V1.7.6.5/ES_P_ED120/11/12-11-27/#651516

Clavadora neumática Pro 18/50

Ligera, resistente y ergonómica

Ámbito de aplicación

- Fabricación de muebles, tapizados, decoración, colocación de junquillos y rodapiés, fijación de molduras, etc.

Datos técnicos

Largo x ancho x alto: 262 x 60 x 253 mm.
Peso: 1,18 Kg.
Capacidad cargador: 100 clavos.
Conexión de aire: Ø 1/4".
Presión óptima de trabajo: 5 - 7 bar.
Consumo de aire: 0,06 l (7 bar) por disparo.

Características

Deflector de aire orientable 360° (foto 1).
Recarga lateral de clavos, facilitando el acceso a los mismos.
Posibilidad de utilizar clavos a partir de 18 mm (foto 2).
Profundidad de clavado ajustable mediante rueda junto al gatillo (foto 3).
Puntera protectora de caucho intercambiable (foto 4).

Número Artículo	Denominación Artículo		UV unidad
042949	Clavadora neumática Pro 18/50		1
Accesorios disponibles		**Long. (mm)**	**UV unidad**
114696	Clavo PRO	32	5000
114698	Clavo PRO	40	5000

Foto 1

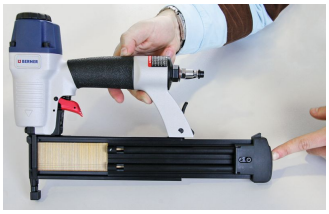


Foto 2

Foto 3

Foto 4

V1.7.6.5/ES_P_ED120/11/12-11-27/#651516

Pistolas neumáticas

Pistola gravedad RP

Ventajas
- Se puede regular para obtener una aplicación más estrecha o más ancha.

Datos técnicos
Inyector: 1,4 mm.
Presión máx: 4 bar.
Media consumo aire: 260 l/min.
Consumo aire máx.: 370 l/min.
Ruido LpA: 70 db(A).
Vibración: 2,5 m/s².

Características
Tamaño estándar con su boquilla de acero de 1,3 mm y su cubilete de plástico para pintura de 0,6 l.

Número Artículo	Denominación Artículo	Peso (Kg)	Ø tubo (mm)	Conexión de aire (pulg.)	UV unidad
010921	Pistola gravedad RP	750	8	G 1/4"	1
Accesorios disponibles					**UV unidad**
026810	Kit válvula boquilla				1
924750	Filtro pintura 200 µm				100
026798	Cubilete				1
115055	Filtro pintura 125 µm				100/250

Filtros pintura

Filtro cubilete

Pistolas neumáticas y accesorios

Pistola gravedad HVLP

Ventajas

- Incluye un pequeño regulador de aire para ajustar con precisión la salida de aire.

Datos técnicos

Capacidad recipiente: 0,6 l.
Inyector: 1,4 HVLP.
Presión máx: 3 bar.
Media consumo aire máx: 150 l/min.
Consumo aire máx: 380 l/min.
Ruido LpA: 70 db(A).
Vibración: 2,5 m/s².

Características

Tamaño estándar con su boquilla de acero de 1,3 mm.

Número Artículo	Denominación Artículo	Peso (Kg)	Ø tubo (mm)	Conexión de aire (pulg.)	UV unidad
010943	Pistola gravedad HVLP	1	8	G 1/4"	1
Accesorios disponibles					**UV unidad**
026810	Kit válvula boquilla				1
924750	Filtro pintura 200 µm				100
026798	Cubilete				1
115055	Filtro pintura 125 µm				100/250

Filtros pintura

Filtro cubilete

V1.7.6.5/ES_P_ED130/1/13-04-23/#575261

Pistola neumática para insonorizantes

Ámbito de aplicación
• Para la aplicación de insonorizante pulverizado.

Datos técnicos
Volumen: 1 l.
Peso: 0,4 Kg.

Características
Con pequeña boquilla rígida de metal de 5 cm y accesorio flexible de PE de 50 cm.

Número Artículo	Denominación Artículo	Presión máx. (bar)	Consumo aire máx. (l/min)	Media consumo aire (l/min)	Ruido dB(A)	Vibración (m/s^2)	Entrada aire	Ø tubo (mm)	UV unidad
010916	Pistola neumática para insonorizantes	6	280	195	79,88	2,5	G 1/4"	8	1

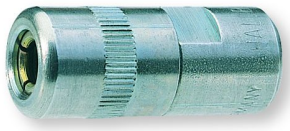
Pistola de grasa neumática

Ámbito de aplicación
• Para la aplicación de grasa en circuitos abiertos y cerrados.

Datos técnicos
Velocidad máxima de la bomba: 64 ml/min de grasa.
Presión de salida (ratio): 480 bar (60:1).
Volumen máx. de grasa ligera: 400 ml.
Capacidad de la bomba: 64 cm^2/min.
Longitud: 426 mm.
Altura: 328 mm.

Características
Para cantidades importantes de grasa: la grasa sale hasta que se deja de pulsar el gatillo.

Acoplamiento flexible



Boquilla hidráulica

Número Artículo	Denominación Artículo	Presión máx. (bar)	Consumo aire máx. (l/min)	Media consumo aire (l/min)	Vibración (m/s^2)	Entrada aire	Ø tubo (mm)	Peso (g)	UV unidad
010873	Pistola grasa neumática	8	370	260	74,4	G 1/4"	8	1600	1

Accesorios disponibles		Ø (mm)	Long. (mm)	UV unidad
033331	Acoplamiento flexible de caucho	11	300	1
023463	Acoplamiento flexible de caucho	11	500	1
022921	Boquilla hidráulica	15		1

V1.7.6.5/ES_P_ED130/1/13-04-23/#9575261

Pistolas neumáticas y accesorios

Pistola neumática para cartucho

Ámbito de aplicación
- Para siliconas, selladores, colas, grasas, etc.

Datos técnicos
Cartuchos: 50 x 215 mm (ca. 400 ml).
Longitud: 305 mm.
Altura: 168 mm.

Características
Fácil regulación del caudal de aire para controlar la salida de producto.

Número Artículo	Denominación Artículo	Presión máx. (bar)	Media consumo aire (l/min)	Vibración (m/s^2)	Entrada aire	Ø tubo (mm)	Peso (g)	UV unidad
010861	Pistola neumática para cartucho	4	0,8	2,5	G 1/4"	8	1100	1

Pistola manual de pistón

Ámbito de aplicación
- Pistola de pistón multifunción para selladores estructurales, selladores de juntas, adhesivos para el pegado de lunas, etc., tanto en bolsas, como cartuchos.

Datos técnicos
Entrada de aire (pulg.): 1/4".

Características
Pistón interior accionado por aire comprimido.
Gracias a los distintos accesorios que incorpora es polivalente en sus aplicaciones.
El caudal de salida se puede controlar, así como las distintas formas de aplicarlo (antigrava, estructural, en cordón).

Nota
- Incluye: rosca boquilla para cartuchos pulverizables 310 ml, rosca boquilla cartucho standard y desobturador de cartuchos.

Número Artículo	Denominación Artículo	Presión máx. (bar)	Media consumo aire (l/min)	Ø tubo (mm)	Peso (g)	UV unidad
113061	Pistola neumática multi-pistón	10	260	9	1240	1

Pistola de aire soplado y succión

Ámbito de aplicación
- Pequeña aspiradora para espacios estrechos con alta capacidad de succión y reducido peso.
- También se puede utilizar para soplar al cambiar la boquilla de regulación.

Número Artículo	Denominación Artículo	Presión máx. (bar)	Consumo aire máx. (l/min)	Media consumo aire (l/min)	Entrada aire	Ø tubo (mm)	Peso (g)	UV unidad
011020	Pistola aire soplado y succión	6	480	330	G 1/4"	8	600	1

V1.7.6.5/ES_P_ED130/1/13-04-23/#575261

Pistola sopladora

Datos técnicos
Inyector: 3.

Características
Lanza de 95 mm.
Plástico resistente al aceite y al ácido.

Número Artículo	Denominación Artículo	Presión máx. (bar)	Consumo aire máx. (l/min)	Media consumo aire (l/min)	Entrada aire	Ø tubo (mm)	Peso (g)	UV unidad
010951	Pistola sopladora	7	350	250	G 1/4"	8	100	1

Minipocket blow gun

Ámbito de aplicación
- Pistola de soplado para usos polivalentes: limpieza tras lijado, soplado de viruta, limpieza de filtros...
- Amplias aplicaciones con un óptimo rendimiento del aire expulsado ya que incorpora una bocana especial para expandir el caudal de aire mediante turbulencias.

Ventajas
- Activación del caudal mediante pulsador integrado.
- Incorpora mosquetón fabricado en aluminio ideal para transportarla en la trabilla del pantalón así teniéndola siempre a mano.

Datos técnicos
Racor para conexión: 6 mm.
Longitud total: 11 mm.

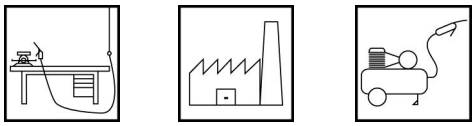
Características
En todos los talleres, los mecánicos y sobre todo los chapistas/pintores tienen en el bolsillo un racor para conectarlo a la manguera y aire a presión y de esta forma soplar tras el lijado, limado o aplicación de algún químico. AL tener tan solo un racor, no controlan la salida de aire y por ello tienen que doblar o estrangular la manguera provocando su deterioro. Al conectar nuestra Blowgun controlaremos la salida de aire, que es más efectiva gracias al diseño de la punta que genera turbulencias, ampliando hasta 4 veces el diámetro de salida; además la punta está fabricada en neopreno, evitando arañar la carrocería o la pieza.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
153307	Minipocket blow gun	1

V1.7.6.5/ES_P_ED130/1/13-04-23/#9575261

Tubos

Tubo aire comprimido antiestático



Usuario principal
Empresas de pintura, Construcción de contenedores, Reparación de carrocerías, Construcción de remolques, Talleres de reparación de camiones, Talleres de reparación de maquinaria agrícola, Talleres de reparación de turismos

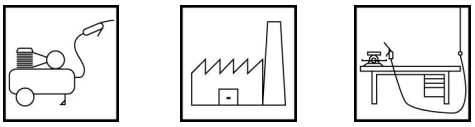
Ventajas
- Ofrece una gran seguridad y una alta resistencia al aplastamiento gracias a su gran espesor.

Datos técnicos
Color: azul.
Presión: 20 bares.
Presión máxima: 60 bares.
Tª de utilización: de -40 °C hasta +100 °C.

Modo de empleo
- Se aconseja utilizar este tubo equipado con racores metálicos.

Número Artículo	Denominación Artículo	Longitud (m)	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	UV unidad
168322	Tubo antiestático	10	8	15	1
168323	Tubo antiestático	20	8	15	1
168325	Tubo antiestático	20	10	17	1

Tubo aire comprimido estándar



Ámbito de aplicación
- Indicado para todos los sistemas de alimentación de herramientas o equipamientos neumáticos.

Datos técnicos
Tª de utilización: de -30 °C hasta +70 °C.
Color: negro.

Características
Realizado en goma SBR.

Número Artículo	Denominación Artículo	d1 (mm)	d2 (mm)	Presión (bares)	Presión max. (bares)	Color	Long. (m)	UV unidad
168327	Tubo aire comprimido	13	19	10	30	Negro	20	1

V1.7.6.5/ES_P_ED140/1/11-12-23/#509737

Tubo espiral poliuretano

Ámbito de aplicación

- Indicado para cuando se necesita utilizar una herramienta neumática pero no está al alcance la fuente de alimentación.

Ventajas

- Gran resistencia a la abrasión.
- Excelente recuperación de la forma.
- La ventaja del tubo de espiral más pequeño es evitar los nudos.

Datos técnicos

Presión de trabajo: 10 bar.
Longitud máxima de flexibilidad: 10 m.
Temperatura de trabajo: de -45 °C a + 65 °C.
Cogida: 1/4".

Nota

- Con 1 enchufe y 1 adaptador de 1/4".

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Long. útil (m)	Presión a la rotura (bar)	UV unidad
033380	Tubo espiral poliuretano	6,5	10	8	24	1
033381	Tubo espiral poliuretano	8	12	8	24	1

Manguera antiestática Stoflex

Línea especial para cabinas de pintura

Ámbito de aplicación

- Esta medida de conexión es específica para trabajos de pintura.

Ventajas

- Equipada con enchufe de seguridad rápido antirralladuras.

Nota

- Este diámetro de 7,2 mm cumple con el Perfil Europeo 7,2-7,4 Standard.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø inter. (mm)	Ø exter. (mm)	Long. (m)	UV unidad
157750	Manguera Sotflex	8	15	12,5	1

V1.7.6.5/ES_P_ED140/1/11-12-23/#509737

Accesorios de aire comprimido

Mini prensa de engrase Berner

Ámbito de aplicación
- Para el engrase de todas las herramientas neumáticas.
- Especialmente idónea para las herramientas neumáticas Berner.

Ventajas
- El recipiente de la mini prensa de engrase es la cantidad exacta que corresponde a la pistola de impacto.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
016977	Mini prensa de engrase	1

Grasa especial de presión para herramientas neumáticas

Ámbito de aplicación
- Especialmente diseñada para su utilización con la mini prensa Berner.

Ventajas
- La utilización de la mini prensa Berner junto con la grasa nos proporciona tres ventajas, principalmente: inyección de la cantidad exacta, trabajo rápido y limpio, y no hay desperdicio del producto.

Características
Grasa de alto rendimiento que alarga la vida útil, disminuyendo la fricción del mecanismo.
En bote de 50 gramos.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
017375	Grasa especial de presión	1

V1.7.6.5/ES_P_ED140/2/11-12-23/#651154

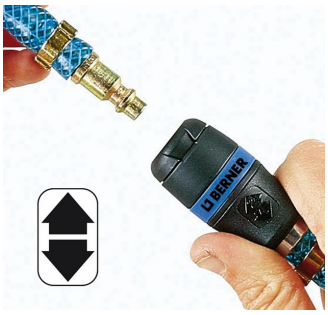
Enchufes activos de seguridad

Ventajas
- Su material exterior compuesto evita dañar la superficie de la carrocería por roces o golpes.
- Incorporan un sistema de seguridad que descarga la presión antes de su desconexión total evitando así el típico latigazo (ver nota).
- Son compatibles con todos los otros acoplamientos que cumplen con los estándares internacionales.
- Es ergonómico y ligero de peso. Además, su nueva tecnología de grapado permite, con un mínimo de esfuerzo, una conexión/desconexión rápida.
- Su alta calidad de fabricación, los hacen resistentes a golpes, a la abrasión, al aplastamiento y a las vibraciones.
- El sistema de sellado en nitrilo junto con el anillo circular y el sistema de grapado, dotan a los enchufes de una mayor estanqueidad, con una duración muy superior. El rendimiento, en general, sin olvidar la estanqueidad, es 10 veces mayor que un enchufe estándar.

Características
Cualquier enchufe se puede acoplar con cualquier conector siempre que tengan el mismo diámetro de conexión o paso. Prerrevestimiento con PTFE sobre rosca macho.

Modo de empleo
- Paso 1: liberar la presión y detener el caudal pulsando hacia abajo.
- Paso 2: desconectar el enchufe pulsando hacia arriba.

Nota
- Cumple con los estándares de seguridad según norma de descompresión de aire antes del desacoplamiento (Norma ISO 4414-EN 983).
- Compatibilidad internacional con los estándares ISO 6150B y MIL 4109C Intercambio industrial (EEUU).



Paso 1

Paso 2

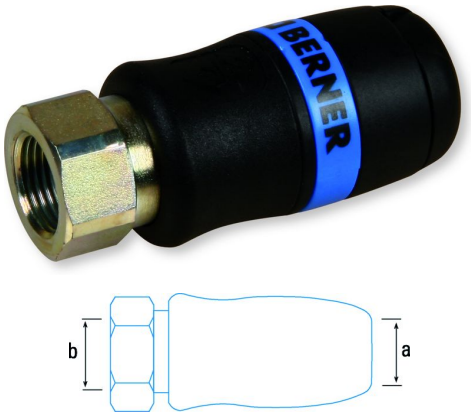
Datos técnicos Ø (mm)	6	8
Presión nominal (bar)	16	16
Temperaturas (°C)	-15 a +70	-15 a +70
Peso ligero (g)	50	85
Fuerza de conexión 0 bar (N)	45	41
Fuerza de conexión 6 bar (N)	74	100
Fuerza de conexión 16 bar (N)	126	200
Caudal (l/mn)	1143	1950

V1.7.6.5/ES_P_ED140/3/12-03-19/#927843[651793]

Conexiones neumáticas y accesorios

Enchufes hembra

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø conexión a (mm)	Conexión b (pulg.)	UV unidad
051986	Enchufe hembra	6	1/2"	1
051984	Enchufe hembra	6	1/4"	1
051985	Enchufe hembra	6	3/8"	1
051679	Enchufe hembra	8	1/2"	1
051678	Enchufe hembra	8	3/8"	1



Enchufes macho

Características
Revestido con P.T.F.E. sobre la rosca macho.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø conexión (mm)	Conexión (pulg.)	UV unidad
051989	Enchufe macho	6	1/2"	1
051987	Enchufe macho	6	1/4"	1
051988	Enchufe macho	6	3/8"	1
051681	Enchufe macho	8	1/2"	1
051680	Enchufe macho	8	3/8"	1

Enchufes para tubería

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø conexión (mm)	Ø tubo (mm)	UV unidad
051990	Enchufe para tubería	6	6 - 7	1
051991	Enchufe para tubería	6	8	1
051983	Enchufe para tubería	6	9 - 10	1
051994	Enchufe para tubería	8	13	1
051682	Enchufe para tubería	8	8	1
051685	Enchufe para tubería	8	9 - 10	1

V1.7.6.5/ES_P_ED140/3/12-03-19/#927843[651793]

Conectores activos de seguridad

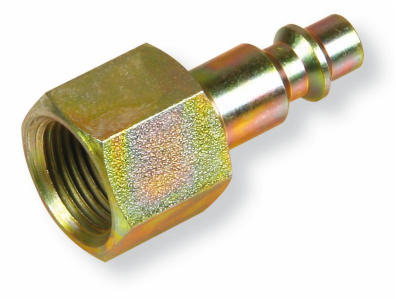
Ámbito de aplicación
- Para una conexión segura de toda la instalación o herramienta neumática.

Datos técnicos
Diámetros de conexión o paso: 6 y 8 mm.
Rendimiento a 6 bar de presión enchufe de 6 mm: caudal 833 l/mn.
Rendimiento a 6 bar de presión enchufe de 8 mm: caudal 1950 l/mn.

Características
Los conectores de acero están tratados con carbonitruro aportando una mayor protección contra la corrosión. Además están fabricados de acuerdo con los estándares ISO 6150 B y US MIL 4109C.
La elevada precisión en su fabricación hace que las dimensiones se adapten siempre con precisión a los enchufes.

Conectores hembra

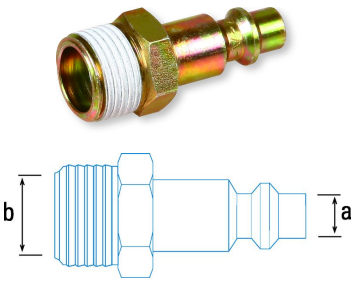
Número Artículo	Denominación Artículo	Ø conexión (mm)	Conexión (pulg.)	UV unidad
051995	Conector hembra	6	1/4"	1
051996	Conector hembra	6	3/8"	1
051696	Conector hembra	8	1/4"	1
051697	Conector hembra	8	3/8"	1



Conectores macho

Características
Revestido con P.T.F.E. sobre la rosca macho.

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø conexión (mm)	Conexión (pulg.)	UV unidad
051997	Conector macho	6	1/4"	1
051998	Conector macho	6	3/8"	1
051701	Conector macho	8	1/2"	1
051699	Conector macho	8	1/4"	1
051700	Conector macho	8	3/8"	1



Conectores para tubería

Número Artículo	Denominación Artículo	Ø conexión (mm)	Ø tubo (mm)	UV unidad
051999	Conector para tubería	6	6 - 7	1
052000	Conector para tubería	6	8	1
051992	Conector para tubería	6	9 - 10	1
051693	Conector para tubería	8	13	1
051694	Conector para tubería	8	8	1
051695	Conector para tubería	8	9 - 10	1

V1.7.6.5/ES_P_ED140/5/11-12-23/#927855[652589]

Tratamiento de aire

Filtro de 2 cuerpos TB

Ámbito de aplicación
- Para el filtrado y lubricación de la instalación de aire comprimido.

Ventajas
- Purgador automático del agua condensada en el sistema.

Datos técnicos
Paso de rosca: 3/8".
Tª de trabajo: desde -10 °C hasta +65 °C.
Presión regulable: 0-10 bar.
Filtración: 25 µ.
Caudal: 1250 l/min.
Aceite aplicable: SAE 10 o similar.

Características
Con vasos protegidos y purgador automático.
Compuesto por filtro con regulador y lubricador.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
022956	Filtro 2 cuerpos TB	1

Filtro de 1 cuerpo TM

Ámbito de aplicación
- Para el filtrado del aire comprimido de taller de la zona de pintura.

Ventajas
- Purgado automático del agua condensada en el sistema.

Datos técnicos
Paso de rosca: 3/8".
Tª de trabajo: desde -10 °C hasta +65 °C.
Presión regulable: 0-10 bar.
Filtración: 25 µ.
Caudal: 1250 l/min.

Características
Con vaso protegido y purgador automático.
Compuesto por filtro con regulador.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
024595	Filtro 1 cuerpo TM	1

Minilubricador RD 810

Ámbito de aplicación
- Se adapta sobre la máquina o sobre una canalización flexible lo más cerca posible de la herramienta.

Características
No es regulable. Realizado en aluminio. Rosca de 1/4".

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
022157	Minilubricador RD 810	1

V1.7.6.5/ES_P_ED140/6/11-12-23/#652641

Compresor

Compresor 8/3/115

Diseño ligero y compacto

Datos técnicos
Caudal: 115 L/min
Presión máxima: 8 bar.
Capacidad del calderín: 3 L.
Rendimiento del motor: 1,1 Kw.
Tensión de red: 230 V.
Peso: 20 Kg.

Características
Ofrece una óptima potencia de aire para el uso de grapadoras y clavadoras neumáticas.
Se sirve con cable de alimentación y enchufe, interruptor de presión, regulador de presión con acoplamiento rápido y medidor de presión del calderín.

Nota
- Incluye manguera de PU 5x8 mm / 10 m.
- El compresor se suministra con aceite sintético "5W50 SAE"; transcurridas las primeras 100 horas de funcionamiento del compresor, el aceite debe ser sustituido.

Número Artículo	Denominación Artículo	UV unidad
048910	Compresor	1

V1.7.6.5/ES_P_ED150/2/12-03-26/#9450509[934826]